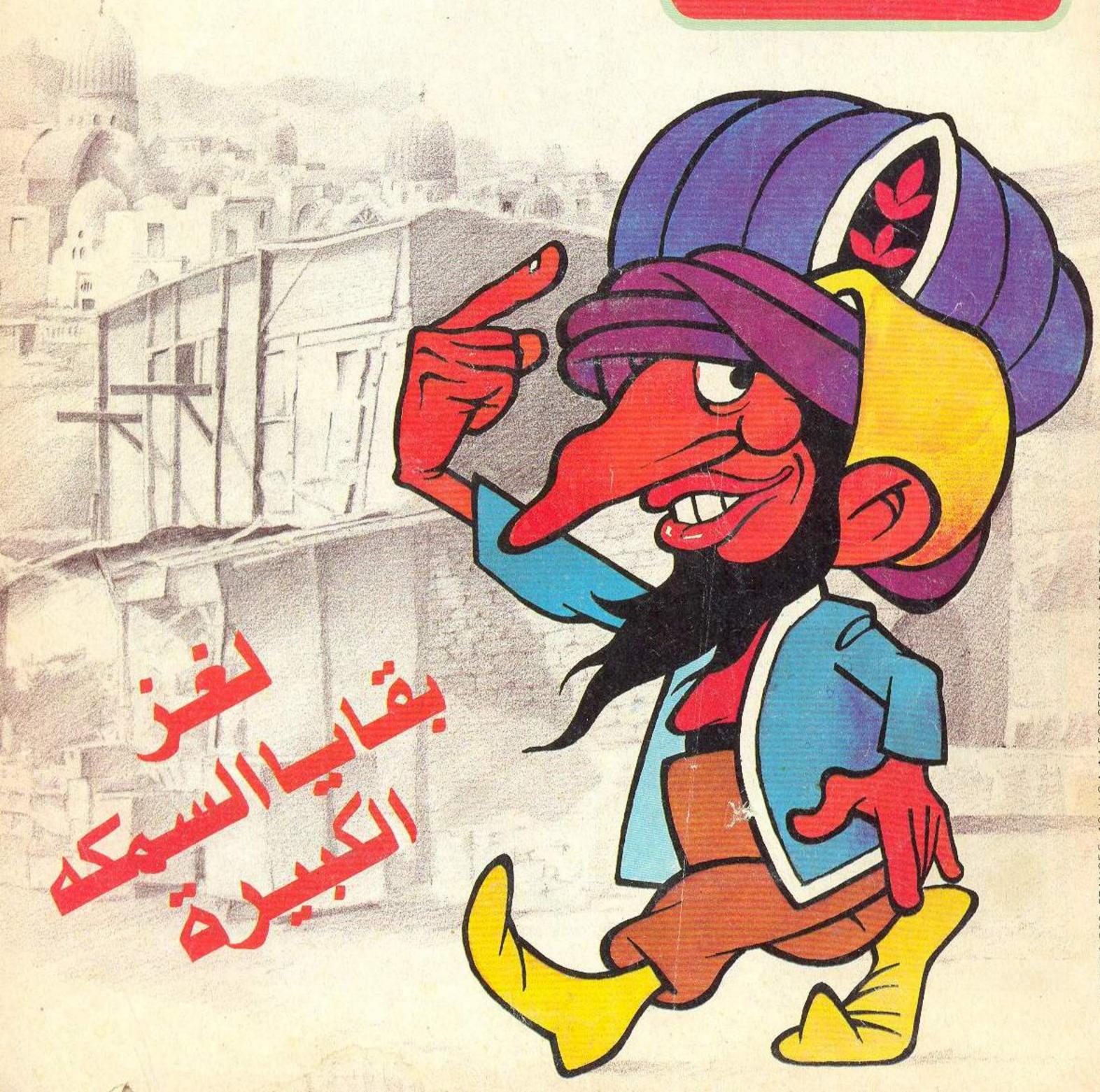


فلحوس ورأس الدبوس مغامرات جمل بوى

المجالة الجيال الحديد BASEM The Children Weekly Magazine



الأردن - 10 المرمهورية المربية اليمية حربالات سوريا 10 ليرة. لينان ١٣٠٠ ليرة مصر - 9 فريا - تونس - 10 مليما - المعوون المربية اليمية حربالات سوريا 10 ليرة. لينان ١٣٠٠ ليرة - مصر - 9 فريا - تونس - 10 مليما - المعوون المربية اليمية حربالات سوريا 10 ليرة. لينان ١٣٠٠ ليرة - مصر - 9 فريا - تونس - 10 مليما - المعوونة المربية اليمية حربالات - سوريا 10 ليرة. لينان - 10 ليرة - المربة ا

UK GBPO 75P - FRANCE Fr. 10 - U.S.A. \$ 1 50 - GERMANY DM 4 00 GRECCE DR 400 - TURKY TO THE 900 - ITALY LIR 3000 - SPAIN 300 PTAS - SWITZERLAND SWFR 4 - AUSTRIA SCH 20 PAKISTAN 14 RUPES WINDIA 10 RUPEES - PELJUM BFR 75 - SINGAPORES \$ 3 - 11 11 11

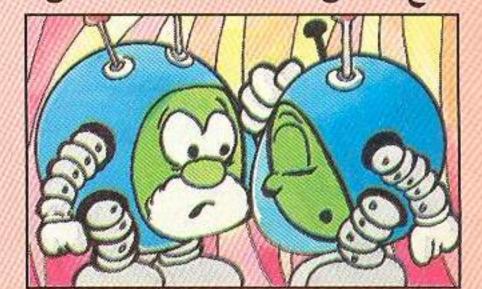
إذا أردت نشر صورتك في هذه الزاوية الجديدة .. إرسل البنا بها .. ومن الأفضل أن تكون في حجم كبير على العنوار التالي ص . ب : ٥٥٥٦ جدة : ٢١٤١٢ المملكة العربية السعودية واكتب على المظروف الخارجي مجلة ، باسم ، ..

هیثم أحمد زكى - مصر

هذه المجلة تحتوى على آيات قرآسية كريمة وأحاديث سبوية شريفة . ولذلك وجب إحسرام صفحاتها



• فلحوس ورأس الديوس في المغامرة الصعبة للوصول إلى مخ الانسان ..... ص ٤

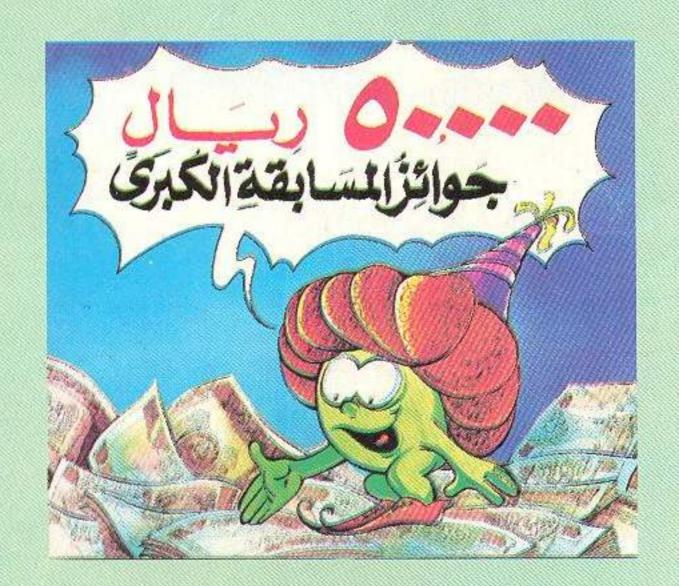


- نادى اصدقاء باسم ورحلة بالصور والقصص والطرائف والحكايات والمعلومات ..... ص٨
- حمود وريم يقدمون دعوة للاصدقاء من أجل حضور حفل عيد ميلاد باسم ..... ص١٨٥



- · جمل بوی فی موقف ضاحك ..... ص٧٧
  - هوايات الاصدقاء مع الكمبيوتر وطوابع البريد، واصنعها
- بنفسك ..... ص٢٨
- أعضاء الفرقة ٤٧ يتوصلون إلى حل لغز السيد جلال ..... ص٣٠٠

جيعيمة وماعطيع والتشر والإقتباء ومعطم فلة لنشركة السعودية للأبحاث والسويق



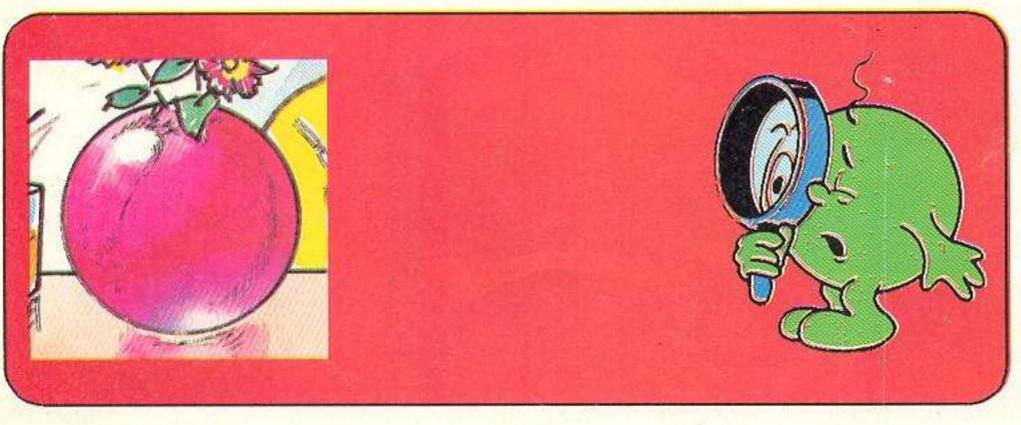
أصدقائي:

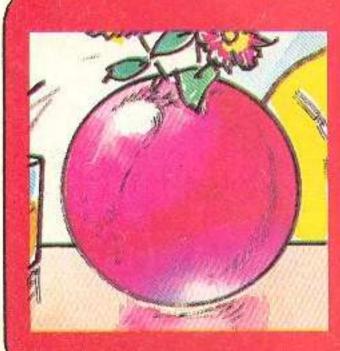
جَميلُ أَنْ يجتمعَ الاصدقاءُ ..

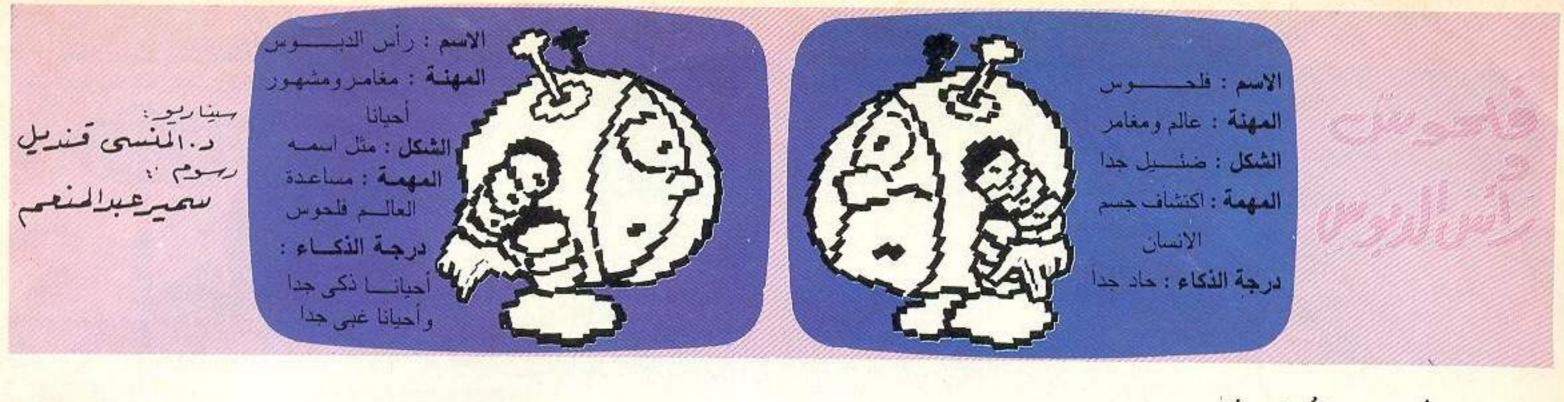
وجَميلٌ جداً أنْ يكونَ اجتماعُهم في فرح وحبُّ وستعادة .. وهَلَ هُناكَ أجملُ مِنْ اجتماع الاصدقاءِ للاحتفالِ بمرورِ عامِ كاملِ عَلى ميلادِ مجلّتِهم المحبوبةِ « باسمٍ » ..

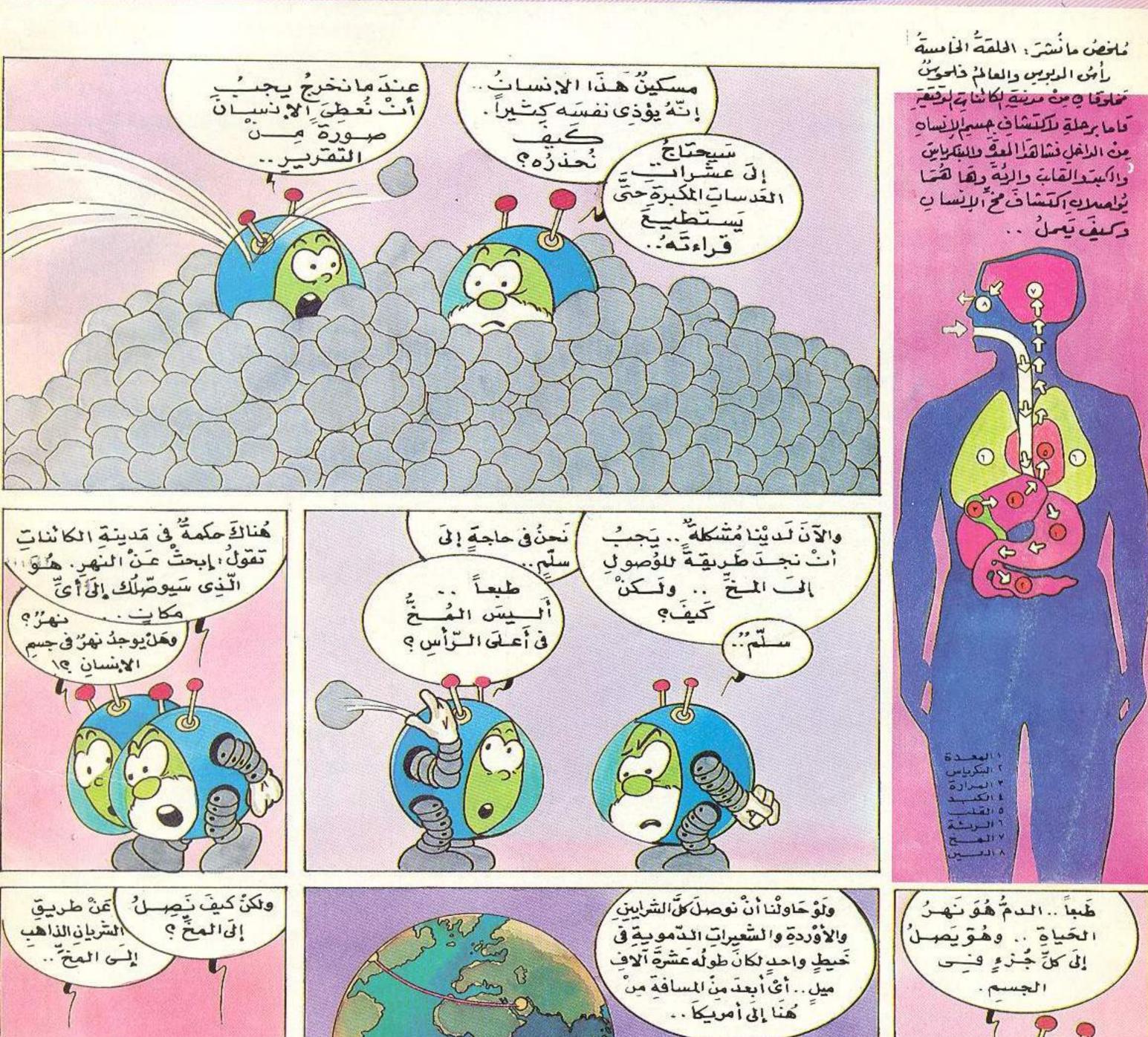
في العددِ القادمِ إنْ شاءَ اللهُ يجتمعُ أصدقاءُ المجلةِ معَ شَخصياتِهم المحبوبةِ على صنفحاتِ باسمِ لهذا الاحتفال الكبيرِ ..

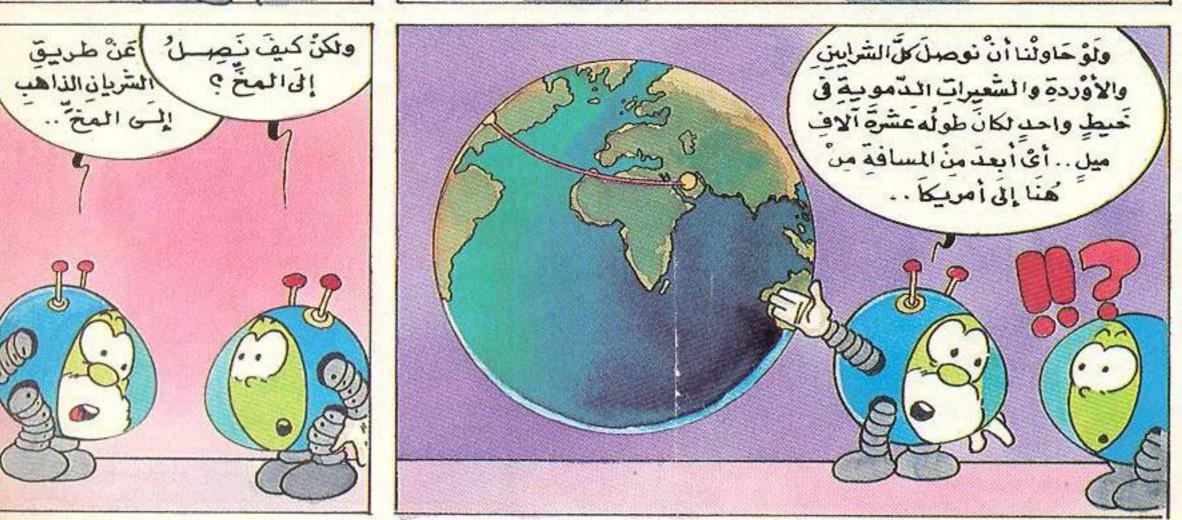
وبهذه المناسبة يسرنا أن نزف للاصدقاء القراء خبراً سوف يُسعدُهم كثيراً ، وهُوَ موعدُ اقتراب نشر أسئلةِ المسابقةِ الكبرَى « المجموعة الثالثة » .. وإنْ شباءَ اللهُ تكونُ جَوائزُ ها كبيرةً ويَفوزُ بها اكبرُ عَددٍ مِنْ الْاصْدقاء .. فترقبُوا المسابقة الكبرى على صَفَحاتِ مجلتِكم المحبوبة « باسم » .





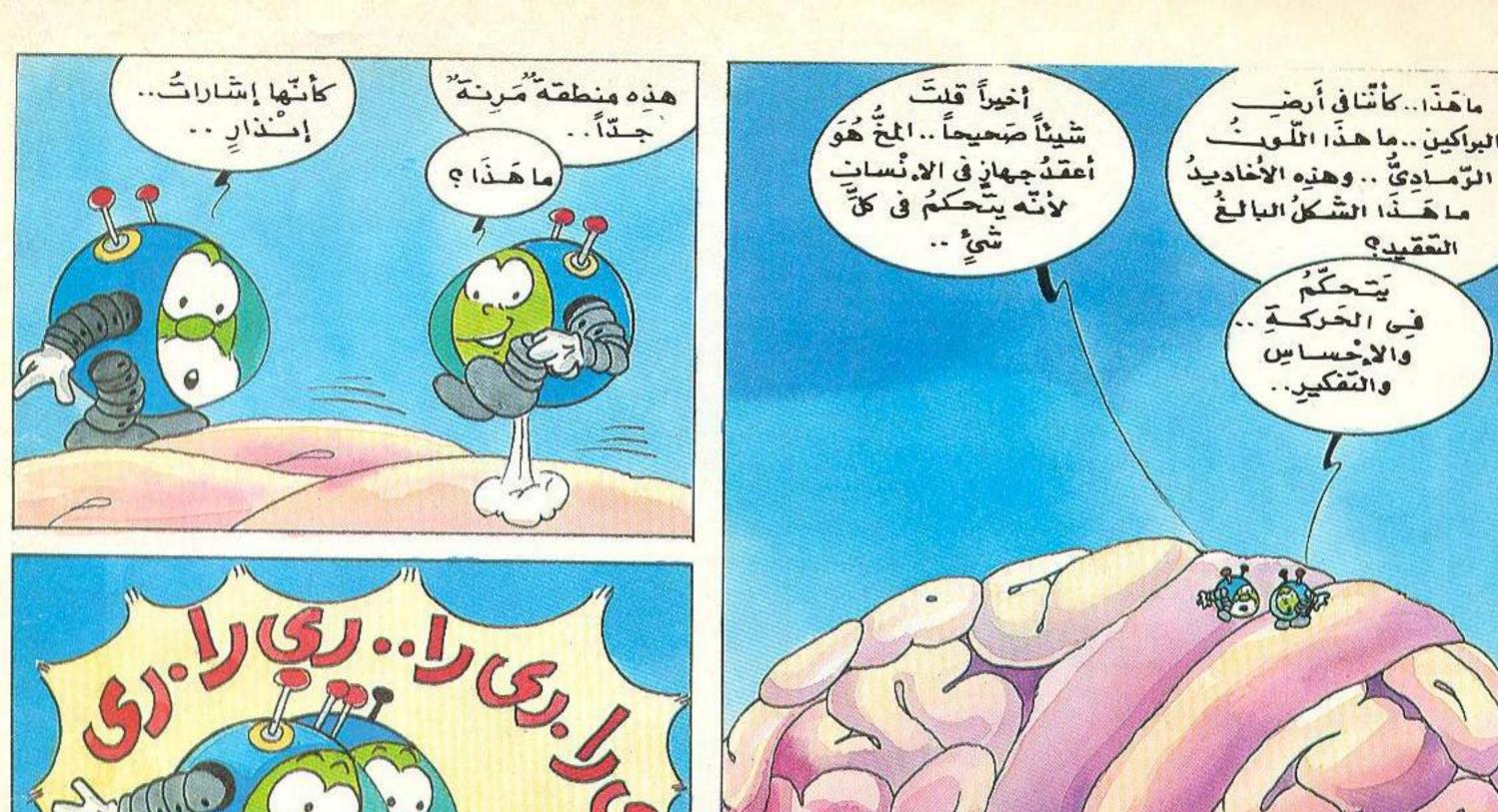






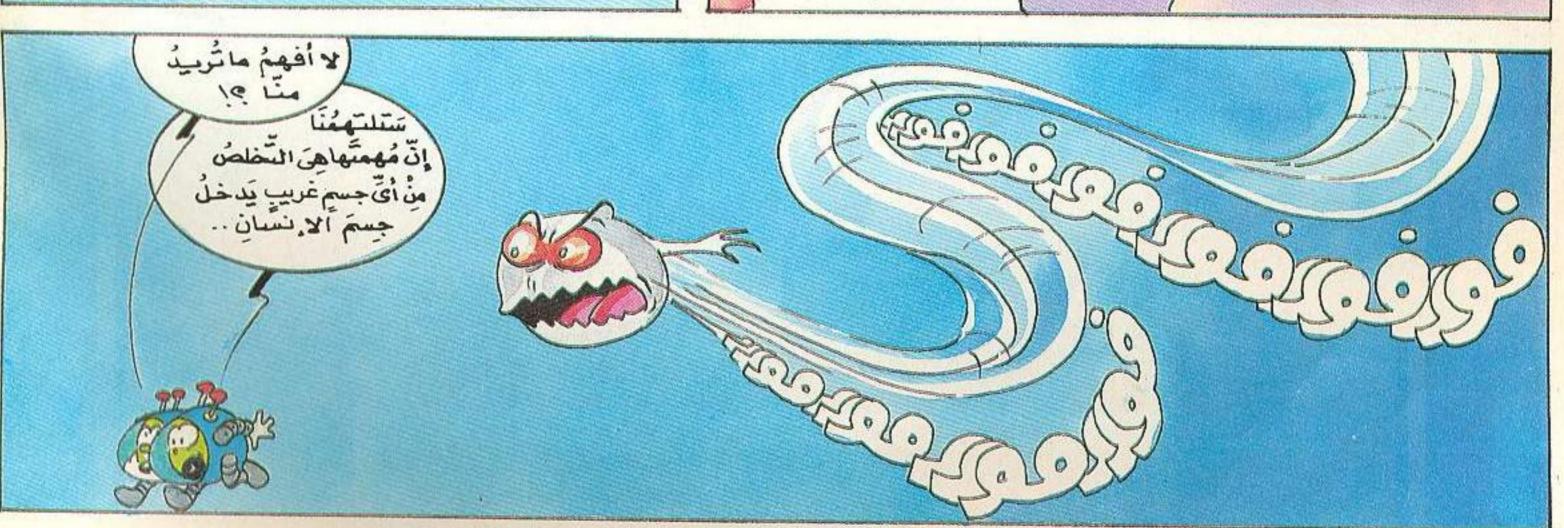




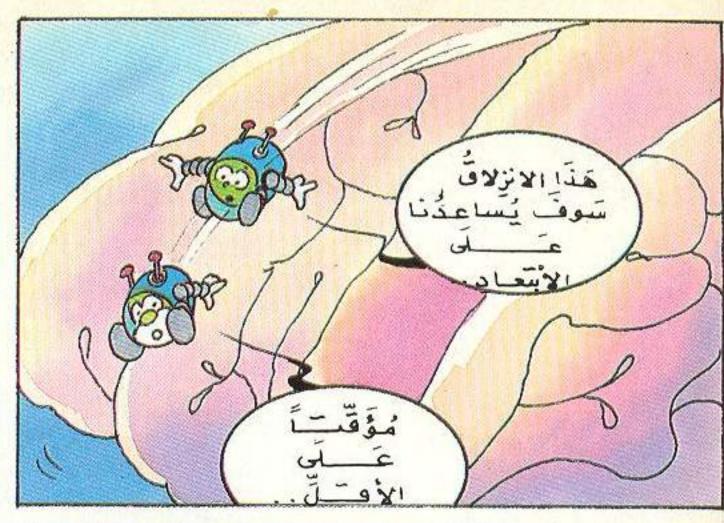


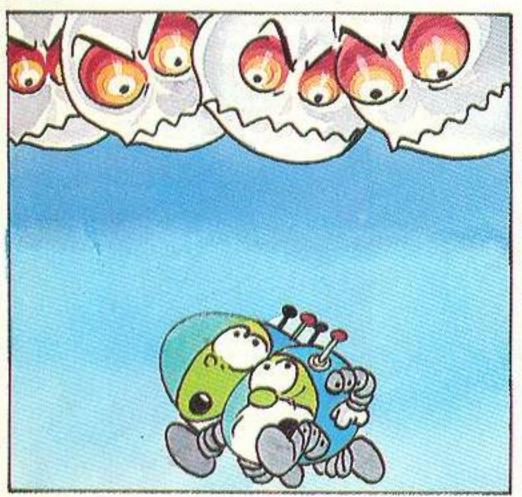








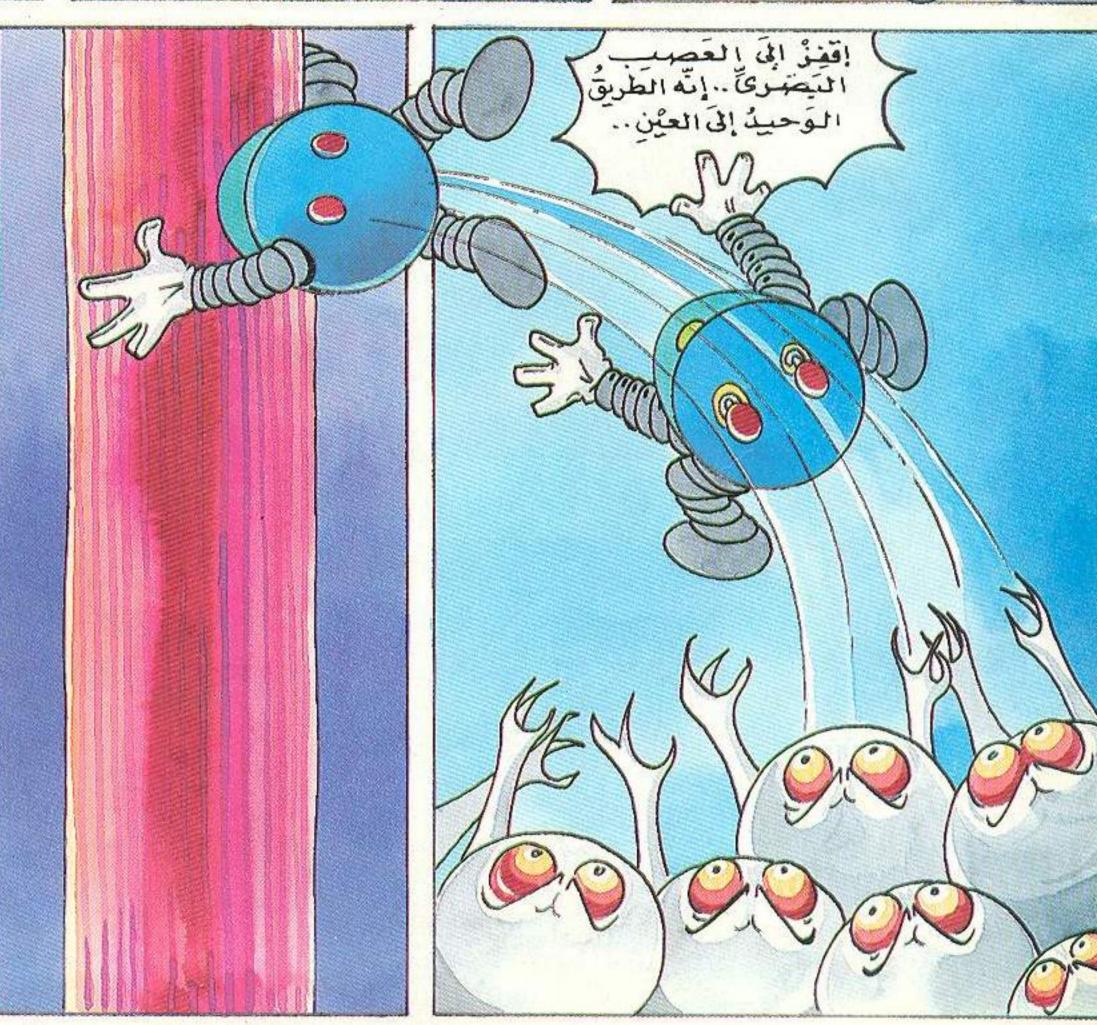




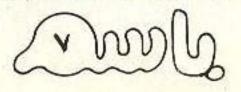








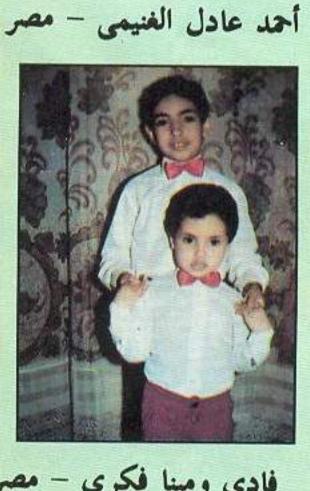
البقية العدد القادم













فادی ومینا فکری - مصر



هابى حامد عباس - السعودية



أنس حسن الحيدرى - السعودية



تركى عبد الرحمن - جدة

أمين موانى



ممدوح ساهر سامي



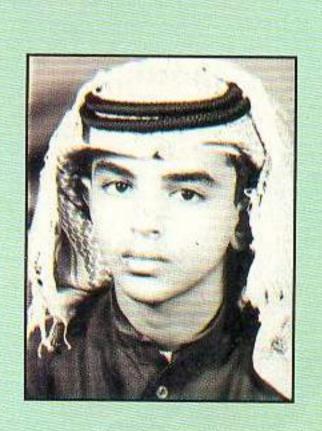
أحمد حلمي درويش



وائل محمد حطوف - السعودية



راكان اياد بعاج - الرياض



فيصل على فيصل المرسى - جدة



إذا كنت ترغب في الانضمام إلى نادى الأصدقاء

ص ب: ٥٥٦٠ جدة ٢١٤١٢ المملكة العربية السعودية

فأرسل إلينا بالأسئلة والطرائف وكل ما تريد نشره على

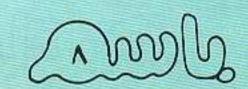
نبيل عبده مظفر - السعودية



أحمد سعيد محمد - السعودية



نادية محمد عبد العزيز



المادة تقرار الم

فَنَا .. ثَنَشُرُ المُوضُوعَاتُ الفَائِزَةُ بِشَهَادَةِ تَقَدَيرٍ .. الشَّرَطُ الوحيدُ أَنْ يَكُونَ المُوضُوعُ جَديداً ولم ينشرُ مِنْ قَبْلُ .. وَنَامُلُ أَنْ يَكُونَ الْغُنُوانُ وَاضِحاً وكامِلاً حَتَّى يَمُكُنَ إِرْسَالُ شَهَادَةٍ التقديرِ إِلَى الصّدِيقِ الفَّالُونَ وَاضِحاً وكامِلاً حَتَّى يَمُكُنَ إِرْسَالُ شَهَادَةٍ التقديرِ إِلَى الصّدِيقِ الفَّالُونَ

#### الهيكل العظمي

- الهيكلُ العظميُّ هُوَ إحدَى ﴿ اختيارُ الحذاءِ المناسبِ نعمِ اللهِ سبحانَه وتعالى .. والمريحِ .
- وللحفاظِ على سلامتِه يجبُ أنْ تناولُ الحليبِ والأطعمةِ الغنيةِ نراعِيَ مايلي : بالكالسيومِ وفيتامين د .
  - عَدمُ حملِ الحقيبةِ المدرسيةِ في
     اتجاهِ واحدٍ ...
  - الوقايةُ مِنْ كسورِ العظامِ .
  - تقوية العضلات والحفاظ على مرونة الجسم بممارسة الرياضة .
  - الاستلقاء للراحة ساعة أثناء
     النهار .
  - المشى حافياً على أرضِ زراعةٍ
     نديةٍ أو على رمالِ
     الشاطيء .



خالد ماضي سليمان - السعودية





شيئم هلال حجازي - جدة



بدر سعد السيف - السعودية



أحمد محمد عبد الله - المدينة المنورة



مى عبد الرحمن ناصر



عبدالهادى زياد عرفات

#### عَالَمُ الحيوانِ

- تضعُ أنثى الثعلبِ حملَها
   بعد ٥٤ يوماً
- وأنثي الارنب بعد ٣١
   يوما .
- وأنثيَ الفأرِ بعدَ ١٩ به ماً .
- وأنثَى الفيلِ الإِفريقيِّ بعدَ ٦٤٠ يوماً .
- وانثنَى الزّرافةِ بعدَ ٤٥٠ يوماً .



محمد حمد آل ذكر الله

الحبر – السعودية

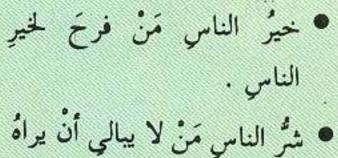
#### اكتشاف بالصدفة

يَرجعُ الفضلُ في اكتشافِ اكبرِ مصانع الماسِ بجنوبِ الحريقيا إلى طفل هولندى .. هُوَ ابنُ أحدِ المزارِعينَ .. فبينَما كانَ الطفلُ يَلعبُ على الشاطيءِ .. التقط بعض الأحجارِ اللامعةِ التقط بعض الأحجارِ اللامعةِ اللَّهِ كانتُ تطفوُ على سطح الماءِ وبذلك تَمَّ اكتشافُ أغلَ معدن في العالم الماءً

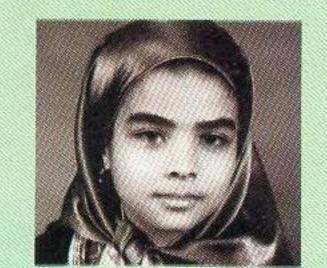
أغلى معدنٍ فى العالم ..! رضا فاروق أحمد حسن القاهرة – مصر

# والأوسوقاي

### الخيرُ .. والشرُّ



الناسُ في معصيتِهِ . خيرُ الأمور أوسطَها خيرُ مالِكَ .. مانفعَكَ .



داليا فاروق همام – السعودية

#### أدوات الاستفهام

من ، ما ، ماذا ، أين ، لماذا ، كيف : هي بعض أدوات الاستفهام أو الكلماتِ المباشرة التي نسأل بها عما نريد. أرسل إلينا بأسئلتك التي تبدأ بأداة استفهام إلى العنوان التالي: ص.ب: ٥٥٥٦ جدة - ٢١٤١٢ - العملكة العربية السعودية .. وأكتب على المظروف الخارجي « مجلة باسم » وسوف نقوم بالرد على كل الاسئلة ونشر الإجابات المناسبة.



• ما مدَى حِدةِ البصرِ عِندَ الطيورِ ؟ أَمين حجار - المغرب

• حِدةَ البصرِ عندَ الطيورِ أقوَى مِنْ أَيُّ شيءِ آخرَ .. وأقوَى مِنْ أَيِّ حَاسَةٍ أَخْرَى .. وقوةُ النظر بالنسبةِ لهٰذِه الطيورِ هِيَ أهمُّ شيءٍ في حياتِها .. فقوةَ إبصارِها هِيَ الَّتِي تُعينُها عليَ استمرار الحياةِ .. فقد لاحظَ عالِمُ الحيوانِ المشهورُ ( إيتون ) وهُوَ واقفَ ذاتَ يومِ علىَ شاطىءِ بحيرةٍ .. أنَّ صقراً كانَ يحلقُ في السماء .. وكانَ علىَ ارتفاع كبير .. وفجأةً .. انقضُّ الصقرُ نحوَ البحيرةِ وغطسَ في الماء .. إذَا بهِ يعودُ وفي فَمهِ سَمَكَةً كَانَ قَدْ رَآهَا وَهُوَ عَلَىَ بَعْدِ ثَلَاثَةِ أَمِيالٍ مَنْ مَكَانِه ويقولُ العلماءُ إِنَّ الحمامَ لَهُ القدرةُ العظيمةُ نفسُها لدرجةِ أنَّه يَستطيعُ أَنْ يميزَ الديدانَ على بعدِ ستائةِ قدم .

• أنَّ الثومَ مُفيدٌ ويساعدُ على

عدِم ترسيب الكوليسترولِ

في الدمِّ وينشطُ الدورةُ

الدمويةَ ويقللُ مِنْ ضغطِ الدمّ

• أنَّ التمرَ منبة للجهاز الهضميّ

وتصلب الشرايين ؟ .

#### حكم

- الايمانُ قوةً .. والكفر ضعفٌ .
- العلمُ قوةً .. والجهلُ مذلةً .
- السعادة في الكفاح .. ونتيجةُ الكفاحِ النجاحُ .
- المغرورُ هُوَ الضعيفُ .. والمتواضعُ هُوَ القويُّ .
- سلوكُ الفردِ هُوَ فعلُه .. وليسَ قولَه .
- القويُّ هُوَ الَّذِي ينتقدُ نفسَه قبلَ أَنْ ينتقدَه الآخرونَ .
- كلُّ شيءٍ يشترَى بالمالِ إلاّ الحبُّ .
- في العالمِ آلافٌ مِنْ أغ المالِ .. ولكنْ ليسَ هناكَ إلا قلةً مِنْ أغنياء الكرامَةِ .

طارق على عثان اسكندرية - مصر

#### ألقاب .. وأسماءً

• لُقبَ سيدُنا رسولَ اللَّهِ بالصادق الأمين.

ابنُ السقًا

في سَالفِ العصرِ والزمانِ ..

كَانَ رِجُلُ فَقيرٌ في مدينةِ الكوفةِ

يعملُ ( سقا ) .. يطوف بالماء

في الحواري والطرقاتِ .. ويبيعُه

للناس في المنازل .. وكان لذلك

الرجل الفقير طفل صغيرٌ .. وفي

ظلُ أسرةٍ فقيرةٍ كادحة .. نما

وتّرعرع ذلكَ الطفلُ .. ولكنَّ

إقامتُه لم تطلُّ في الكوفةِ بالعراقِ

فرحلَ مَعَ والدِه إلى الشام ..

وهُناكَ عاشَ وتعلمَ ولمعَ .. هَذَا

الطفل هُوَ الشاعرُ العربي (أبوُ

الطيبِ المتنبي ) نشأ في وقتٍ

سادَ فيه الظلمُ ، والاضطرابُ.

وتأثرَ بذلكَ .. فشبُّ رافضاً لما

حَولَه .. كارها للظلم ..

وحارب بأشعاره الطغاة

والظالمين .. فعرضه ذلك

لبطشيهم ودخل السجن في سنّ

مُعِجَرةٍ \* ، أَلقِيَ القبضُ عليَ

المتنبى وسجنَ سنةَ ٣٢٤ هجريةً

يسرى عبد الحي الشافعي

الزقازيق - مصر

- لقبُ أبو بكر رضى الله عنه بالصديق .
- لقبُ عمرُ بنُ الخطابِ بالفارُوقِ .
- لُقبَ خالدٌ بنُ الوليدِ بسيفِ اللّه المسلولِ .

محمود عمر عليش الخبر - السعودية

#### هَلُ تعلمُ ؟

ومزيل للامساكِ .. وأنَّ البلحَ على العبكس مُسبب للإمسكاك .

• أنَّ في العراق ٣٦ مليونَ نخلةٍ وفي السّعوديةِ ٩ ملايين

نخلةٍ ؟ .



يوسف خليل يوسف – السعودية

القرشُ ِ

فقد قروى قرشا .. فذهب الني نقطة الشرطة وأبلغ الضابط فوعده بالبحث عَنْ القرش .. فوعده بالبحث عَنْ القرش .. وفي اليوم التالي كان القروى يمر بشاطىء النهر .. فلاحظ أنَّ عمال البلدية يحفرون في الأرض ففكر قليلاً ثمَّ ذهب إلى الضابط وقال له :

- لماذًا تكلفونَ أنفستكم كلَّ هذَا العناءِ مِنْ أجلِ قرش .! محمد آدم · الخرطوم

قال الحكيمُ سُئِلَ حَكيمٌ عَنْ حُسنِ الخلقِ

مُو أَنْ يكونَ الإنسانُ كثيرَ الحياءِ .. قليلَ الأذَى .. كثيرَ الصلاح .. صدوقَ اللسانِ .. قليلَ الكلام .. كثيرَ العَملِ .. قليلَ الكلام .. كثيرَ العَملِ .. قليلَ الفضولِ .. قليلَ الفضولِ .. وفياً شديدَ الصلةِ بالأقاربِ والأصحابِ ..

شكوراً . راضياً .. حليماً ..

رفيقاً .. عفيفاً .. شفيعاً .. غيرً لعانٍ ولا سبابٍ ولا نمام ولا معتابٍ .. ولا عجولٍ ولا معتودٍ .. ولا بخيلٍ ولا حسودٍ حتقودٍ .. ولا بخيلٍ ولا حسودٍ يحبُّ في اللهِ .. ويخضُ في اللهِ .. ويغضبُ في اللهِ .. ويغضبُ في اللهِ ويكونُ بشوشاً يلقى الناسَ لقاءً كريماً .. يحبُّ مخلوقاتِ اللهِ الجميلة .. والحيواناتِ اللهليفة .

سمر سراج عبد الواحد كعكى جدة - السعودية

## بحواطرُ

- الإعجاب بالنفس
   والغرور بها أسرع طريق
   إلى الفشل .
- الوفاء هُوَ السمة البارزة للعظماء مِنْ الرجالِ .
- مَنْ أرادَ أنْ يتفادَى الكثيرِ مِنْ أخطائِه فليتذكر دائماً ضعفه .
- الَّذي يَتخلَّى عَنْ صديقِه في الشدةِ .. لايجبُ أَنْ يَبحثَ عنه في الرخاءِ .
- قوافل الدنيا لا تشبع بطن الرجل الطامع .

محمد ممدوح زهران الظهران – السعودية

#### أقوال

- مَنْ ذاق طعمَ الحق ..
   استسهل ف سبيلِه الصّعاب .
- لايزال المرء عالماً ماطلب العلم .. فإنْ ظنَّ أنَّه علم فقد جهل .
- سَعادة المرء في الحياة في حسن مُعاملتِه للناس.
- أكبرُ عقوبةٍ ينالُها الكاذبُ أنّه يصدقُ نفسه .



هاني فاروق تمراز - السعودية

#### يَثربُ

يُطلقُ إسمُ (يثربَ) على للدينةِ المنورةِ قبلَ هجرةِ النبيِّ النبيِّ إليْها قادماً مِنْ مكةً ..

اتخذ مِنْها مركزاً للرسالةِ الاسلاميةِ .. وحصنها ضدَّ هَجماتِ المشركين .. وبعد هجرةِ الرسُولِ إليها سميتُ بمدينةِ الرسُول .. وصارتُ عاصمة الرسُول .. وصارتُ عاصمة الدولةِ الاسلاميةِ .. ثمَّ تحولتُ عنها الحلافةُ إلى أقطارٍ أخرى كالعراق والشام .

كانت (يثربُ) محاطةً بسورٍ ذِى تسعةِ أبوابٍ .. ويسقَى أهلُها مِنْ عينِ ماءٍ قريبةٍ منها تسمى (العين الزرقاء).

أمَّا اليومُ فهي المدينةُ المنورةُ النبويُّ المرقدَ النبويُّ المرقدَ النبويُّ الشريفَ .. وهِيَ المورْارُ المهمُّ الشريفَ .. وهِيَ المورْارُ المهمُّ للمسلمين كافةً .

رضوان السريدى أغادير – المغرب

### をなから



- تمروةُ جميلٌ عبدُ الشَّافي مدرسةُ سويت هوم .
- السنّ ١١ سنةً . الهوايةُ .. الاطلاعُ وقراءةُ القصصِ .
- الصفُّ السادسُ .؛ الأمنيةُ .. أنْ تكونَ مُذيعةَ تليفزيون .
  - موادُّ التفوقي .. الرياضياتُ واللغةُ الانجليزيةُ .
    - تقولُ مروةُ :

مُذيعةُ التليفزيونِ الناجحةُ هِىَ الَّتِى تقدمُ برامجَ جذابةً .. يَستمتعُ الله المشاهدُون .. وتفيدُهم في الوقتِ نفسِه .. ولا يحسُّون بالمللِ وهُمْ يشاهدونَها .. أمَّا البرنامجُ الذي أتمنَّى تقديمَه فَهوَ برنامجُ ثقافيٌ ترفيهيٌ يُشاهدُه الكبارُ والصغارُ .

تَهنئةٌ خاصةٌ من باسمٍ إلَى أصدقائِه الذينَ اجتـازُوا اختباراتِ آخرِ العامِ بنجاحِ باهرٍ



• أنس أحمد محمود أحمد محمود



• عبد الرحمن أحمد أبو بكر نجح من ثالثة متوسط إلَى أُولَى ثانوى



نجح من ثانية إلى ثالثة متوسط نجح من أولى إلى ثانية متوسط

#### رسائل مناعلت

## سِرَّ الهزيمةِ

لعب فريقُ النمل مَعَ فريق الفيلةِ مباراةً مثيرةً في كرةِ القَدمِ وفازَ فريقُ النمل .. وعندَما سألَ الصحافي رئيس فريق الأفيال عَنْ سَبِ الْهُزِيمَةِ .. قَالَ : - ماذًا نَفعلُ .. وقد لعبَ فريقُ النملِ مباراةً خَشنةً . ؟!

> أسامة أمين المعداوي بنها – مصر

ذكاء بلا حدود

أرسل رجل ولده ليشترى علبة ثقاب .. فعادَ الولدُ بعدَ قليل وليسَ معه شيءٌ .. فسأله أَبُوه : أينَ علبةُ الثقاب ؟ أجابَ الولدُ :

- لقد سقط منَّى عودٌ في

الظلام . وسأله الأبُّ :

العودِ ..!

- وأينَ الباقِي ؟ أجابَ الولدُ :

- أشعلتُها جميعاً بحثاً عَنْ

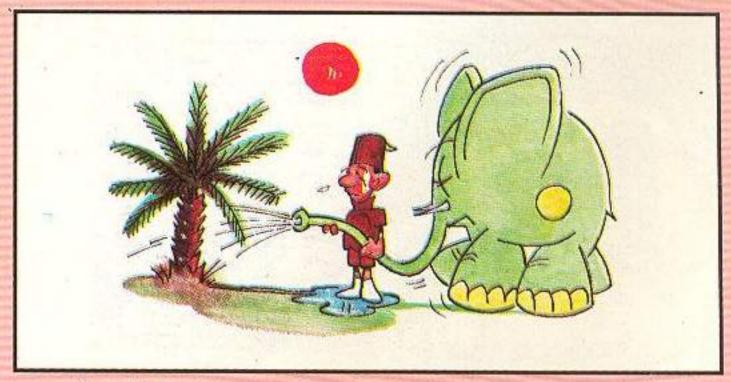
معمود مجاهد عبد المحسن خيس مشيط - السعودية



فكرة الصديق \_ عادل نصر الدين - العام



فكرة الصديق \_ أسماء أحمد محمد موسى - مكة المكرمة



فكرة الصديق \_ هشام قاسم عاشور - المدينة المنورة

### الزبونُ النائمُ

ألغاز

• أينَ يوجدُ النهرُ الَّذِي

لا تجرِی فیه المیاهُ ؟

( على الخريطةِ ) .

• ما هُوَ أفضلُ وقتِ لدخولِ

القط الاسود إلى البيت ؟

• ما هُوَ الشيءُ الَّذِي كُلَّما زادَ

نقص ؟

( العمرُ ) .

( عندَما نفتحُ البابَ ) .

في أحدِ مقاهي باريس .. وفي ساعةٍ مبكرةٍ مِنْ الصباح كانَ أحدُ الزبائنِ يَجلسُ علَى المائدةِ وهُوَ نائمٌ .. فسألَ أحدُ الجرسوناتِ زميلَه :

- لقد رأيتُك توقظ ذلكَ الزبونَ خمسَ مراتٍ مُنذُ الأمس لماذًا لا تنصحه بالذهاب إلى بيتِه ؟

ردُّ الجرسونُ قائلاً: – ولماذَا أفعلُ وهُوَ في كلِّ مرة أوقظُه فيها يسأل على الحساب ويدفعُه .! سعيد محمد قنديل

#### القبعة

طنطا – مصر

ركبَ الرجلَ الأتوبيسَ .. وبينَما هُوَ يحاولَ الصعود وسط الزحام طارت قبعتُه .. فألقى لها بعدةِ قروش قائلاً : - إلحقيني في الأتوبيس القادِم ..!

> مكرم يوسف الشارقة - الامارات

صنيقتى العزيزة ...
المصارحة هي المبيل إلى المصارحة هي المبيل إلى الرقى والتقدم .. أرسلي البيا بكل خواطرك وأفكارك البيا بكل خواطرك وأفكارك الروبية .

اسْتيقظتُ هذَا الصباحَ على صوتِ آذانِ الفجرِ وجدتُ نفشي انهضُ مِنْ الفراشِ بسُرعةٍ .. ودُون كسَل .. وتَوضأتُ .. وَصليتُ شعرتُ بالراحةِ والسعادةِ والرضّا .. حاولتْ أنْ أنامَ فلمْ أستطعْ .. قررتُ أَنْ أَقرأَ القرآنَ الكريمَ .. وقررتُ أَنْ أَبدأً مِنْ أُولِ سورةِ البقرةِ .. وقررتُ أنْ انتظمَ في هذِه القراءةِ حتَّى أتمَّ ختمَ القرآن بمشيئةِ اللهِ .. وعندَما أشرقتْ شمسُ الصَّباحِ .. وملأتْ الدنيَا بنورِها كَانَ قَلْبِي قَدْ امْتَلاُّ بِنُورِ الْإِيمَانِ .. ونُورِ الحُبِّ الَّذِي مَلاَّ كَيَانِي .. وقلبِي .. أحسستُ أننِي أحبُّ الدنيا كلُّها .. أحبُّ إشراقةَ الصباح وأحبُّ غروبَ الشمسِ .. أحبُّ الصيفَ .. وأحبُّ الشتاءَ .. أحبُّ الصيفَ بنسماتِه الرقيقةِ بعدَ الأصيلِ .. وأحبُ الشتاءَ بشمسِه الدافئةِ في الصّباحِ .. كلّ الأيامِ جميلةٌ .. كلّ الفصولِ رائعةٌ لذلكَ أتعجبُ غايةَ العجبِ عندَما أسمعُ بعضَ الناسِ يقولونَ إنهم يكرهُون الصيف لشدةِ الحرارَة .. وبعضُهم يكرهُ الشتاءَ لشدةِ البرودَة ! أتعجبُ لذلكَ .. وأقولُ لنفسِي .. ماذا يريدُ هؤلاءِ ؟ لا يعجبُهم الصيفَ .. ولا يعجبُهم الشتاءُ .. ولوْ كانتْ الحياةُ كلُّها ربيعاً ما أعجبتْهم .. فهم ساخطون دائماً .. غاضبونَ دائماً برغم أنّ الحياةَ لاتحلُو إلاَّ معَ كلِّ تغييرٍ .. فالشتاءُ يأتي بامطارِه وخيراتِه .. فيملأُ الدنيا اخضراراً .. وثماراً .. والصيفُ يأتي بحرارتِه .. فتنضجُ الفاكهةُ وتمغرجُ مِنْ الأرضِ خيراتٌ كثيرةٌ .. وقد خلقَ اللهُ الحياةَ ليستمتع بها الإنسانُ .. لا لِيسخطَ عليْها .. كمْ أحبُ الحياةَ .كمْ تمنيَّ أَنْ يَطُولَ عُمْرِي حَتَّى أَسْتَنْشُقَ كُلُّ هُواءِ الدُّنيا '.. وكلُّ عبير الأزهار .

تِلميذةٌ

#### الوصية قالَ لقمانُ لابنِه : يابنيَّ ..

ليكن أول شيء تكسبُه بعدَ الايمانِ خليلاً صالحاً .. فإنّما مثلُ الحليلِ النخلةُ .. إنْ جلستَ في ظلّها أظلتُك .. وإنْ احتجتَ مِنْ حَطبِها نفعتَك .. وإنْ أكلتَ مِنْ خَطبِها نفعتَك .. وإنْ أكلتَ مِنْ تُمارها شبعتَ .

كفاح غالب الكردى أسيوط - مصر ما هُوَ الشيءُ الَّذِي لَا تراهُ ولكنَّه أمامَك ؟ ( المستقبل ) .



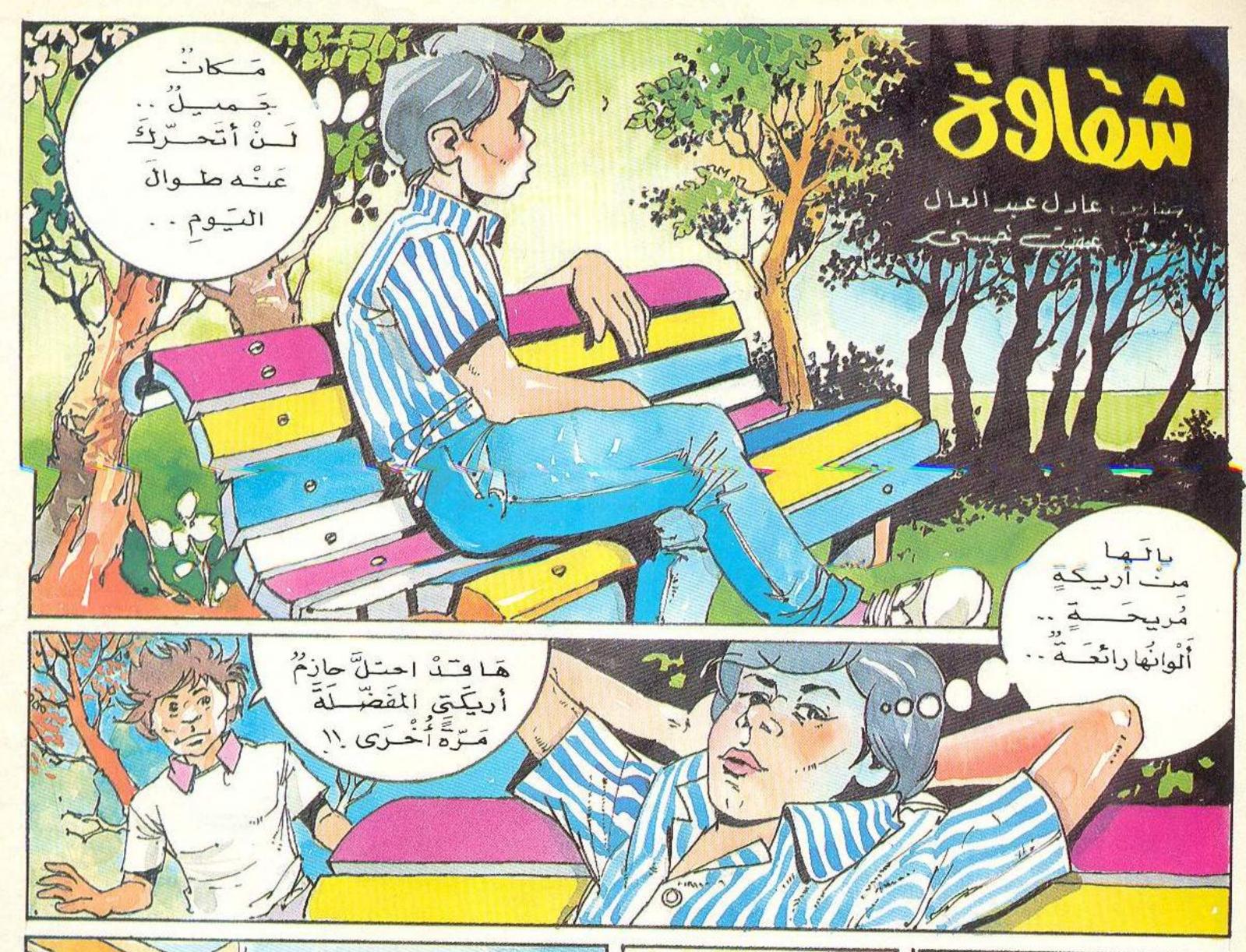
محمد عبد الرازق - جدة

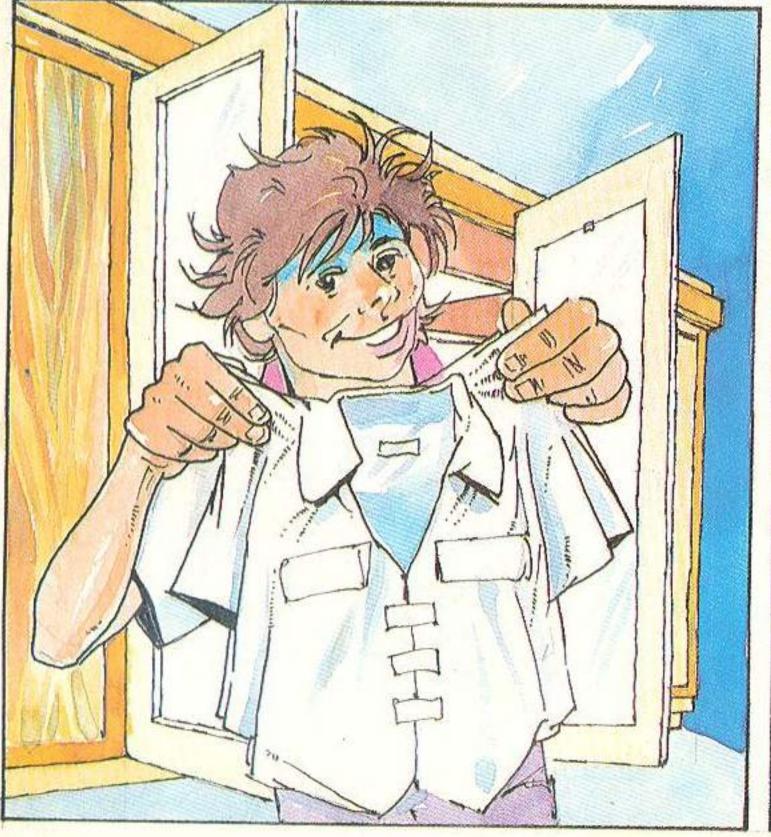


فكرة الصديق / يوسف عبد الله سعيد البحرين

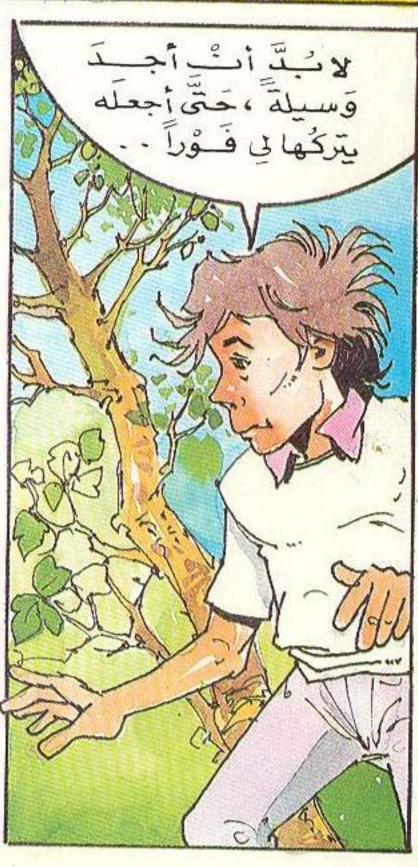


فكرة الصديق / ماهر محمد عريجة - مكة المكرمة.















• للمرةِ الثانيةِ خلالُ ٤ سنوات تفقد نيجيريا الكأس الافريقية أمام الكاميرون .. خسرت نيجيريا الكأس عام ١٩٨٤ في ساحل العاج، ثُمَّ جاءت البطولة الافريقية السادسة عشرة لكرة القدم والَّتِي أَقِيمتْ حديثاً بالمغرب لتخسر نيجيريا مرة أخرى أمام الكاميرون ١ / صفر في المباراةِ النهائيةِ .

• ورغمَ ابتعادِ نيجيريا عَنْ ساحةِ البطولاتِ عبرَ السنواتِ الأربع الأخيرةِ ، ولمْ تتأهلُ خِلالَها لنهائياتِ الكأس الافريقيةِ بالقاهرةِ عامَ ١٩٨٦ إلا أنها أكدت تفوقها خِلال بداية العام الحالى ، بتأهلها لنهائياتِ الدُّورةِ الأوليمبيةِ في سيول ، ثم الوصول لنهائيات كأس الأمم الافريقية بالمغرب وتأهلها للمباراة النهائية على

حساب مجموعة مِن الدول المتفوقة كروتياً مثل مصر حامل اللقب والّتي احتلتْ المركزَ الثالثُ وراءَ نيجيريا ، والمغرب والجزائر وساحلِ العاج .

• لعبَ ناشئو نيجيريا ، الذين فازُوا ببطولةِ كأس العالم للشَّباب قبلَ عاميْن ، دوراً رئيسيّاً في الهيكل الرئيسيّ لتشكيل نيجيريا ، الَّذِي حققَ انجازه الكبير في البطولة

• بدأ الفريق النيجيري مِشُوارَه في الدُّورةِ بفوز كبير على كينيا بثلاثة أهداف نظيفة سجلها كلها في ٢٠ دقيقة ، واكتفى بعدها بعدد الأهداف الوافر ، وتصدر المجموعة مُبكراً .. ثُمَّ تعادلتُ نيجيريا مَعَ الكاميرون ١ / ١ بعدَ أَنْ تقدم صمویل او کوارای لِنيجيريا بقذيقةٍ هائلةٍ في شباكِ انطوان بل حارس الكاميرون،

Money

وتعادل ميلا للكاميرون ، وظلَّتْ على رأس المجموعة .. وأخيرا تعادلت نيجيريا سلبيا مَعَ مصر في آخر مُبارياتِها واحتلت القمة لتتصدر مَجموعتها قبل الكاميرون.

• في الدور قبلَ التهائيِّ كانت مباراة نيجيريا والجزائر قِمةً في الإثارةِ وتقدمتْ فيها نيجيريا بهدف سجله بلغربي مدافعُ الجزائر في مَرمَاهُ مِنْ قذيفة لصمويل .. وبعد أن تأكد الجميعُ أنَّ اللقاءَ سَينتهي لصالح نيجيريا . سجلتْ الجزائرُ هدفاً في الوقت القاتِل وفي ضرباتِ الترجيح فازت نيجيريا ١٠ / ٩ ، وتأهلت للنهائتي .

• بضربة جزاء فازت الكاميرون على نيجيريا في التهائئ وأحرزت نيجيريا الميدالية الفضية .

• يَضمُ الفريقُ النيجيري الَّذِي يُطلقون عليهِ إسمَ النَّسور الحضر ، ويتولى تدريبَه الألماني الغربي مانفريد هونير اللاعبين أرموكارو وحارس المرمى المتألق بيتر روفاى وشوفولوى ورشيد يكين وصمويل اوكواراى واديسيما ومواتنك وايبودور واومى وايبويبجي واوموكارو واووسيمي واودجامي وهنرى نوسو واديسينا واجوافون وفولكونوزو وسيتفان كيش

• مساحة نيجيريا ٩٢٣ ألف كيلو متر مربع ، واللُّونُ الرسميُّ للفائلةِ هُوَ الأخضرُ والشورتُ الأبيضُ ، وشرابٌ أخضرُ ، أشهرُ أنديةٍ يونايتد .

• سَبقَ لِنيجيريا المشاركة في كأس الأمم الافريقية سبع مراتٍ ، وفازتْ ببطولتها مَرةً واحدة عندما نظمت الدورة عامَ ١٩٨٠ وجاءتُ في المركز الثَّانِي مَرتيْن وَراءَ الكاميرون عامَى ١٩٨٤ و١٩٨٨ .. بينمًا احتلث المركز الثالث مرتين عامى ١٩٧٦ في اثيوبيا و١٩٧٨ في غانا .

• يَحملُ لاعبُ نيجيريا مودا لوال ، نجمُ خط الوسط الرَّقمَ القِياسي لعدد المباريات التي لعبها أيُّ لاعبٍ في تاريخ كأس إفريقيا ، واشترك في ٢١ مباراةً عَبرَ ٥ دوراتٍ متتاليةٍ مِنْ ۱۹۷۶ وحتَّى ۱۹۸۴ .. • لم تصل نيجيريا مُطلقاً لنهائياتِ كأس العالمِ ، ولكنَّها تأهلت لهائياتِ الدورةِ الأوليمبيةِ مرتين في عام ١٩٦٨ بالمكسيكِ ، ثُمَّ في عامِ

۱۹۸۰ بموسکو

وتعدادُها ٨٠ مليونَ نسمةٍ . بينهم مائةُ ألفِ لاعب مُقيدٍ .. نيجيريا : أينوجو ريجرز وشوتنج ستارز وليفنتس

• بيتر شيلتون – ٣٩ عاماً – حارسُ مرمَى مُنتخب انجلترا ونادى ساوت هامبتون لكرةِ القدم .. ويطلقونَ عليه لقب العملاقي .

 بدأ خارساً للمرمَى في نادى ليسيستر ، ثم ستوك سيتي ، ثم نوتنجهام فورست حيثُ ساعدَه عَلَى الفوز بالدورِي الإنجليزِي مرتيْن ، وبكأس أوروبا للأندية الأوروبيةِ مرتبَّن متتاليتيَّن عامَىٰ ٧٩ و ١٩٨٠ .. وانتقلَ بعدّها لنادِي ساوت هامبتون ، وأخيراً لنادِي دربي كاونتي .

 لعب الأول مرة مع مُنتخبِ انجلترا عامَ ١٩٧٠ ، وكانَ عمرُه وقتَها ٢١ عاماً وبعدَ مُرور ١٨ عاماً وبُلوغِه العامَ التاسعَ والثلاثين مِنْ عُمره لايزالَ شيلتون هُوَ الحارسَ الأوَّلُ لانجلترا ولعبَ حَتَّى الآن ٩٦ مباراة دولية ، ويمكنه دخول نادِی المائةِ فی عام ١٩٨٨ الحافِل بالبُطولاتِ الدّولية ، ومِنْها كأسُ الأمم الأوربية ِ.

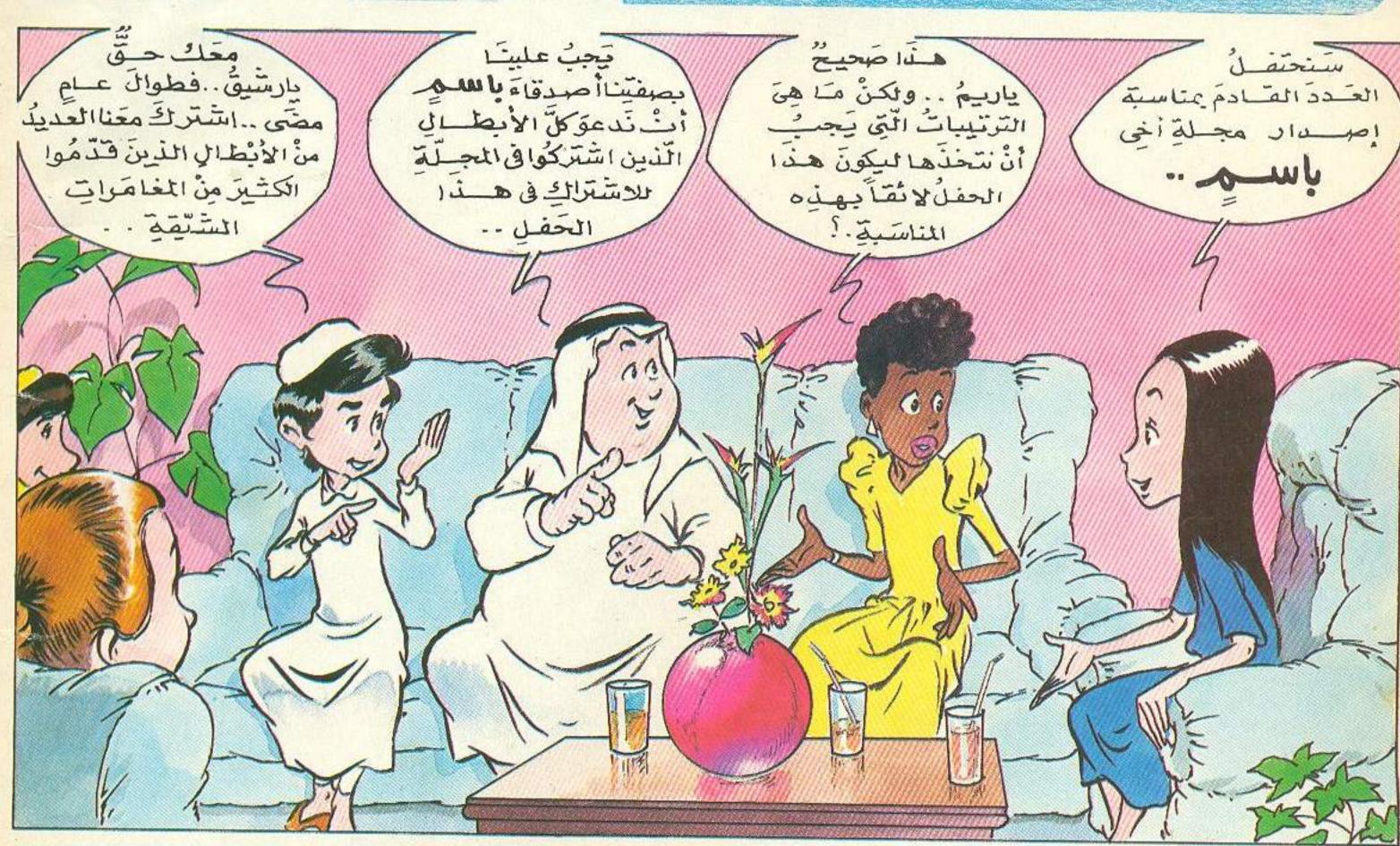
• برغم استمراره دولياً لمدةِ ١٨ سنةً إلَّا أَنَّهُ ظَلَّ الحارس رقم ٢ وراء راى كليمنس طيلة ٨ أعوام ، فحال ذلك دُونَ تحطيمِهِ رقمَ جينينجز القياسي لعَددِ المبارياتِ الدولية .

• قَدَّمَ دَرساً في الروح الرياضية في كأس العالم الأخيرة ١٩٨٦ بالمكسيك عندَما أحرزَ فيه مارادونا الأرجنتيني هَدفاً بيدِه ، وأشارَ للحكم الذى احتسب الهدف إلى عدم صحته ، ثم امتثل على الفور لقَراره في طاعةٍ مُمتازةٍ .

• مَنْ هُمْ اللاعبون العربُ الذين فازوُا بالكرةِ الذهبيةِ لأحسنِ لاعب كرةٍ قدم - ستةُ لاعبين في ١٦ مسابقةً وهمْ فراسٌ أحمدُ مِنْ المغربِ عامَ ١٩٧٥ وطارقُ دياتٍ مِن تونسَ ١٩٧٧ والأخضرُ بلومي مِنْ الجزائرِ ١٩٨١ ومحمودٌ الخطيبُ مِنْ مَصْرَ ١٩٧٣ ومحمدُ التيمومي مِن المغربِ ١٩٨٥ وبادُو الزاكي

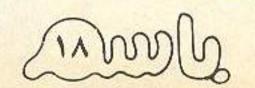
• مَا هُوَ الرقمُ القياسيُ لأقلُ عددٍ مراتِ هزيمةٍ في الأوري الانجليزيّ ؟ - لمْ ينلْ بريستونُ أَيَّ هزيمةٍ في ٢٢ مباراةً موسمُ ٨٨ / ٩٨ 100mg 17 1 PPP.













19mmb



Comply.



William B



M. M.

# 

الحيوانات وحيدة الخلية الخلية الخيوانات وحيدة الخلية

أغلبُ الحيواناتِ وحيدةِ الخليّةِ (الأولياتِ) لا تُرى بالعيْنِ المجردةِ ، و قدْ ظلتْ تجهولةً بسببِ حجمِها حتَّى عام ١٦٧٤ عندَما رآهَا تاجرُ (جوخٍ) هولنديٌّ هُوَ (أنطون فان لويفنهوك) بميكرسكوبِ اخترعَه وصنَعَه بنفسيه في بيتِه .

وبينَما تكونُ الحيواناتُ وحيدةُ الخليةِ ميكروسكوبيّةَ الحجمِ عادةً ، حيثُ يقلُ قطرُ علام غالبيتِها عَنْ عُشْر ملليمتر (واحدٍ على أربعةِ آلافٍ مِنْ البوصةِ ) .. فإنَّ حجمَ العديدِ منها يُصلُ إلى ملليمتر واحدٍ (واحدٍ على أربعمائةٍ يصلُ إلى ملليمتر واحدٍ (واحدٍ على أربعمائةٍ مِنْ البوصةِ ) .

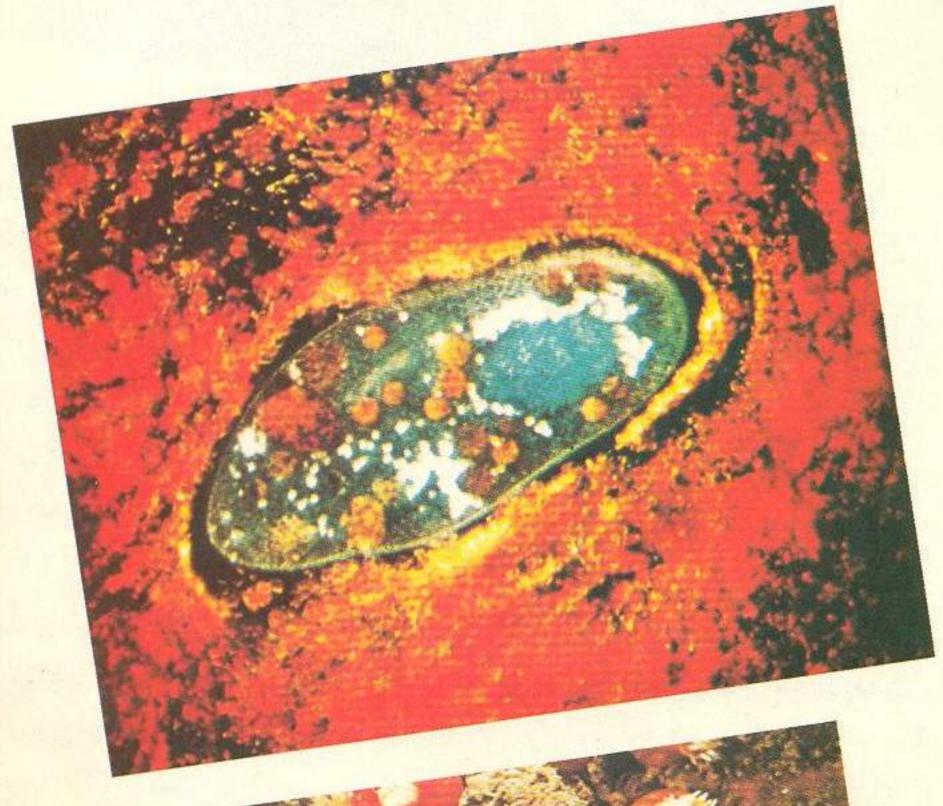
#### الأوليات ليست بسيطة :

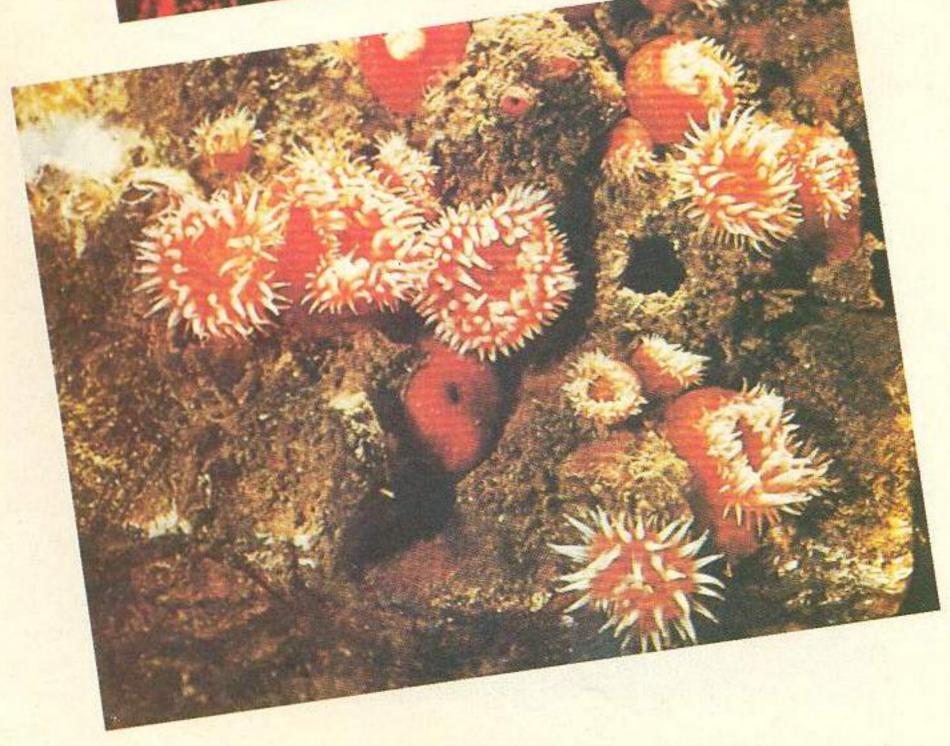
ويَصلُ قُطرُ قَواقعِ النميّاتِ (حفرياتِ الحيواناتِ وحيدةِ الخليّة ) إلىّ ١٠٠ ملليمترِ (٤ بوصاتٍ ) .

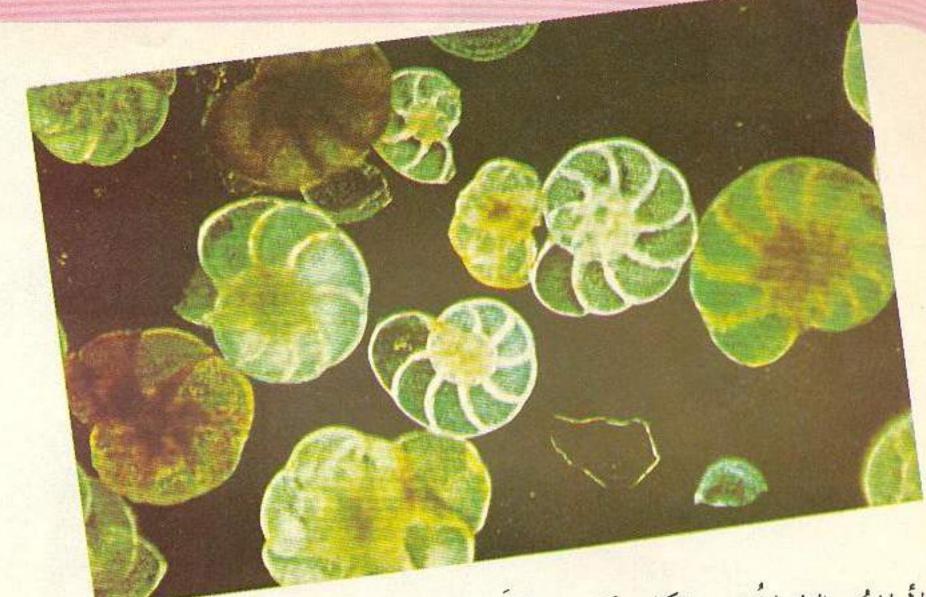
وبرغم أنَّ الأولياتِ تعنى (الحيواناتِ الأولية) إلاَّ أنَّهُ لا يجبُ إعتبارُها بسيطةً .. والواقعُ أنَّ البحوثَ الحديثةَ تُشيرُ إلى مدى تعقيدِ الأشكالِ الموجودةِ الآنَ منها ، والدليل على ذلكَ أنَّها قادرةٌ على الحركة ، والإستجابةِ للمنبهاتِ في البيئةِ المحيطةِ بها . فتتحركُ في إتجاهِ الغذَاء ، وتبتعدُ عنْ الأشياءِ فتكريهَة ، كما أنَّ بوسعِها أنْ تصطادَ وتتكاثر ، وتبضم غذاءَها .

#### وتعيشُ في كثيرٍ مِنْ المواطنِ :

ويمكنُ العثورُ علىَ الأولياتِ الَّتِي تحيَا حياةً حرةً في عددٍ كبيرٍ ومتنوعٍ مِنْ ( المواطنِ ) في البحرِ ، والمياهِ العذبةِ ، والتربَة في حينِ توجدُ







( الأولياتُ الطفيليةُ ) بشكلٍ كبيرٍ داخلَ الحيواناتِ بالإضافةِ إلى الإنسانِ ، وهِيَ مَسؤولةٌ عَنْ أمراضٍ خطيرةٍ تصيبُه.

إِنَّ أَنُواعاً كثيرةً مِنْ الأُوليّاتِ يَمكنُها أَنْ تَعَيشَ ، وتظلَّ على قيدِ الحياةِ في ظروفِ الجفافِ ، وعادةً يحدثُ ذلكَ عَنْ طريقِ أنها تكوّنُ كيساً حولَ نفسيها يمنعُ تبخّرَ الماءِ ، غيرَ ألله ليسَ هُناكَ أُوليّاتٌ بمقدورِها أَنْ تتغذّى في عدم وجودِ الماءِ .

ويُعدُّ إِنتَاجُ هذِه الأكياسِ سِمةً مشتركةً لدَى الأولياتِ . وهُو مَسؤولٌ جزئيًّا عَنْ وجودِ ( نوعٍ مُعينِ ) منْها في أماكنَ كثيرةٍ مِنْ العالَم .

والواقعُ أنَّ الأولياتِ وهِيَ داخلُ أغْشيتِها (أكياسِها) الواقيةِ هذِه ، يمكنُ أنْ تنشرَها أرجلُ الطيورِ ، والحيواناتِ الأخرَى ، حينَما تعلقُ بِها ، وأنْ تحمِلَها الرّياحُ أيضاً .

#### أقسامٌ ومجموعات :

إِنَّ كُلَّ الأُولياتِ تتحركُ بطريقةٍ مَا والواقعُ أَنَّ الأساليبَ الَّتِي تستخدمُها في حركتِها تمكنُ علماء الأحياءِ (البيولوجيا) مِنْ تقسيمِ الأُولياتِ إلى مجموعات :

فالأولياتُ السوطيةُ . هِيَ تلكَ الَّتِي لها زَوائدُ طويلةٌ ( شبيهةٌ بالسوطِ ) على سطح الجسمِ ، وهِيَ تستخدمُها في دفع ، أو جرِّ نفسيها عبر الماء .

أمَّا الأولياتُ الهدبيةُ فلَها زوائدُ ( أهدابٌ ) شبيهةٌ بالشعرِ . لكنَّها أقصرُ مِنْ الزوائدِ السوطيةِ ، وهِيَ توجدُ بأعدادٍ كبيرةٍ بحيثُ تُغطيٌ سطحَ الخلاءِ تَهَاماً ، في أغلبِ الأحيانِ .

لكنَّ البحوثَ الحديثةَ الَّتِي استخدمَ العلماءُ فيهَا الميكروسكوباتِ الألكترونيةَ قدْ أظهرتْ أنَّ ( الأسواطَ ) و ( الأهدابَ ) لهمَا البنيةُ الداخليةُ نفسُها .

إِنَّ الأميبَا ، وهِمَى واحدةٌ مِنْ الأولياتِ ، تشبهُ في شَكلِها بقعاً هلاميةً ، هِمَى غالباً دونَ شكلِها بقعاً هلاميةً ، هِمَى غالباً دونَ شكلِ ثابتِ ، كما أنَّها تتحركُ بإخراج زوائدَ مُؤقتَةٍ ، أوْ ما يمكنُ القولُ عنْه : ( أقدامٌ زائفَةٌ ) .

#### الأولياتُ : كيفَ تتكاثرُ :

وتتكاثرُ الأولياتُ عَنْ طريقِ الانْشطارِ الثنائِي .

وفي هذه العملية تتغذّى الخلية وتنمُو إلى حجم معينٌ ، ثمَّ تنقسمُ - ببساطةٍ - إلى جزءَيْن ، يعرف كلَّ منها بإسمِ (الخليةِ الإبنةِ).

وبعدَ الإنشطارِ تكونُ كلُّ (خليةٍ إبنةٍ ) قادرةً على تكرارِ عمليةِ الإنقسامِ – النموِّ – وتَتواصلُ الدّورةُ بلا نهايَة .

#### وكيفَ تحصلُ على الغذاء :

تحصلُ الأولياتُ علىَ غذائِها بطرقِ لختلفَة .

فالأولياتُ السوطيّةُ ( الخضراءُ ) تحتوى على الكلوروفيل ، وهِى قادرةٌ على إنتاج السكريّاتِ مِنْ غازِ ثاني أكسيدِ الكربونِ ، والماءِ ، في وجودِ ضوءِ الشّمس.

وهذِه العمليةُ الَّتِي تسمَّى ( عمليةَ التخليقِ الضوئِي ) هِيَ سمةٌ مِنْ سماتِ الحياةِ النباتيّة .

إِنَّ كثيراً مِنْ الأولياتِ يفيدُ الإنسانَ .

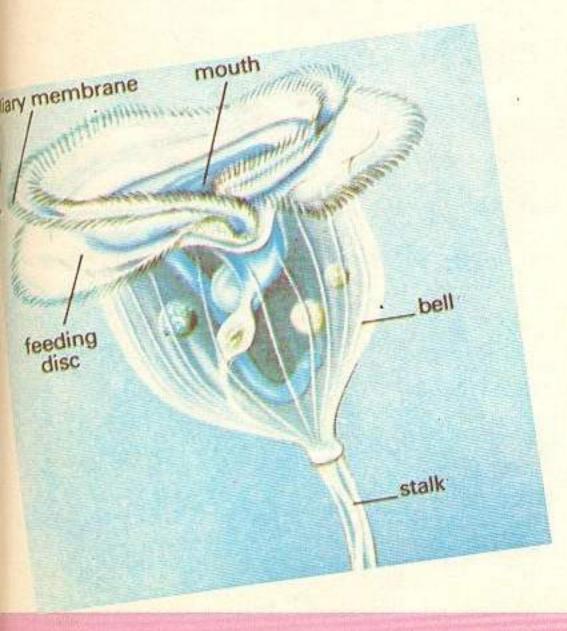
البعض يفيدُ الإنسان :

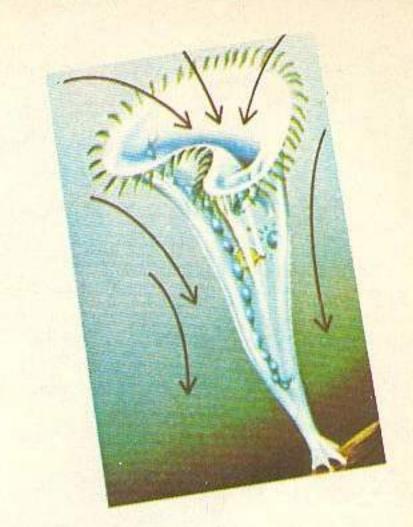
وعلى سبيل المثال فإنَّ بعض حفرياتِ الأولياتِ تمكنَ علماءُ الجيولوجيا مِنْ التعرّفِ على صخورٍ مِنْ المحتملِ أنها تحتوى على زيتِ البترُول .. وهِي بقايا ملايين لا تحصى مِنْ حفرياتِ الأولياتِ الَّتِي نشأتْ عنها مستودعاتُ زيتِ البترُول ..

ومِنْ المعروفِ أَنَّ الأولياتِ الهُدْبيةَ تلعبُ دوراً هامًّا في عملياتِ معالجةِ مياهِ الجارِي ، حيثُ تقومُ هذِه الأولياتُ بإزالةِ الجراثيمِ الضارةِ عَنْ طريق التغذّي عليْها .

#### حَيواناتُ الماء البسيطةُ

الاسْفُنجُ حَيواناتٌ بَسيطةٌ تعيشُ مُعلقةً





بشيء صلب كصخرة ، أمّا في المياهِ المالحة ، أو المياهِ العَدْبَة .. وهِيَ تتغذّى بإستخراج (وامتصاص) أشكالٍ دقيقةٍ مِنْ الحياةِ مِنْ الماءِ اللّذِي يُسحبُ عبر عددٍ كبيرٍ مِنْ الثقوبِ الصّغيرةِ على سطح جسمِ الإسْفنجةِ إلى تجويفِ في الوسطِ يُطردُ مِنْه عبر فتحةٍ زؤ أكثرَ ) أكبر ، وعندَما يمرُّ الماءُ بجدارِ (أو أكثرَ ) أكبر ، وعندَما يمرُّ الماءُ بجدارِ الإسفنجةِ ، تُستخرَجُ جُزيئاتُ الغذاءِ وثُمتص .

#### أنواعٌ وألوانٌ :

وهُناكَ حوالَىْ ٢٥٠٠ نوعٍ مِنْ الأسفنج ، يتراوحُ إرتفاعُ بعضِها بيْن ٣ ملليمتراتٍ . ( ﴿ بُوصةِ ) ليصلَ إلى مترٍ (٣ أقدام و٤ بوصاتٍ ) .

وتَعيشُ أغلبُ هذِه الأنواعِ في البحارِ ، وبعضُها في أعماقِها البعيدَة .

ومِنْ أشهرِ أنواع الإسفنج وأكثرِها شيوعاً النوعُ المسمى ( بكسرةِ الخبرِ ) والّذِى يتراوحُ لونُه بيْن الأصفرِ والأخضرِ المائلِ إلى الصّفرَة ، وهُوَ ذُو فتحاتٍ واسعةٍ عديدةٍ على ظهرِه ، ويكوّنُ هذَا النوعُ مِنْ الإسفنج عادةً قِشرةً تنمُو فوقَ الصّخورِ وقواعدِ الأعشابِ البحريةِ على الشاطيءِ المنخفض .

وتكون أنواع أخرى كثيرة مِنْ الإسفنج مساحاتٍ ممتدة مكسوة بقشر تتلون بدائرةٍ واسعةٍ مِنْ الألوان .

#### إسْفنجُ الحمّامِ:

وينتمى الإسفنجُ الّذِى نستعملُه في الحمّامِ اللّي مجموعةٍ تعرف بإسمِ الإسفنج الأقرنِ ( ذى القرون ) لأنَّ هياكلَه مَصنوعةٌ مِنْ أَسبف قرناء ( ذات قرونٍ ) ، وهُوَ يعيشُ في المياه الدافئةِ ، وبصفةٍ رئيسيةٍ في البحريْن الأبيضِ المتوسطِ والكاريبي .

ويقومُ الغَواصونَ الَّذِين يعملونَ غالباً مِنْ قواربِهم ، بجمع الإسفنج وتجفيفِه في الشّمسِ الحامية ، وغسلِه قبل بيعِه .

#### المستعمرات الطحلبية :

وهُناكَ حواليْ ٤٠٠٠ نوع مَعروفٍ مِنْ الحيواناتِ الطحلبيّةِ ويبلغُ طولُ المستعمراتِ التَّيى تَصنعُها نحوَ مترٍ واحدٍ ( ٤ / ٣ قدم ) ، الَّتِي تَصنعُها نحوَ مترٍ واحدٍ ( أ أ أ قدم ) ، غيرَ أنَّ أغلبَ أفرادِ الطحلبياتِ أقلَّ مِنْ ٥,٠ ملليمتر ( . . / من البوصة ) ، ويصلُ عرضُ ملليمتر ( . . / من البوصة ) ، ويصلُ عرضُ بعضِها إلى ملليمتريْن ( ٧ / / من البوصة ) . البوصة ) . البوصة ) .

والسّمة الرئيسيّة والمميزة للطحلبياتِ ولمجموعاتٍ أخرَى مُشابهةٍ كعضوياتِ الأرجلِ هِيَ عضوُ الإمساكِ بالطعام حَولَ الفمّ ، والّذِي يتكونُ مِنْ حلقةٍ مِنْ المجسّاتِ .

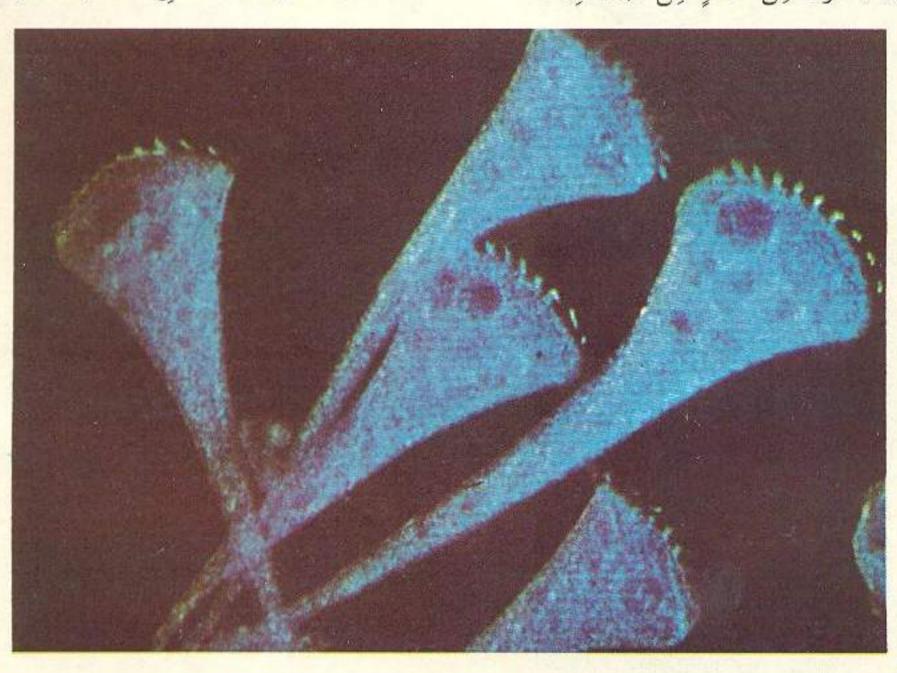
#### كيفَ حَصلتْ الطحلبياتِ على إسمِها ؟:

ولكى تعرف كيف حصلت الحيوانات الطحلبية على إسمِها ، عليك أنْ تستخدم الطحلبية مكبرة لتفحص مُستعمرة تحت الماء ، وعندئدٍ سترى المجسّاتِ المكسّوةِ بالريش لوحداتٍ في المستعمراتِ الطحلبيةِ ، والّتِي تكونُ على هيئةٍ شبيهةٍ بالطحلب .

وتكوّن الحلقات المفتوحة مِنْ المحسات تشكيلاً على إمتداد سطح المستعمرة ، وتصنع الأهداب (شعر صغير ) الّتِي تحملها المحسّات تياراً مائياً يسحب كلّ نوع مِنْ العضويات الغذائية الدقيقة كالدولابيات والدياتومات والأوليات الهدبية والسوطية والأشنات الوحيدة الخلية إلى داخل الفم . وعبر الجدران الرفيعة للمجسّات يُسحبُ الأكسجين إلى داخل الجسم ويُفقدُ ثاني أكسيد الكربون .

#### أوقاتُ الخطر !:

وفي أوقاتِ الخطرِ تتراجعُ المجسّاتِ إلى جيبِ تحيطُ به الأبنيةُ الشبيهةُ بالصّندوقِ والَّتِي تكوّنُ هيكلَ المستعمرةِ الطحلبيةِ . وهذِه الصناديقُ مُتغيرةٌ في الشّكلِ ، لكنّها تتكونُ مِنْ الصناديقُ مُتغيرةٌ في الشّكلِ ، لكنّها تتكونُ مِنْ إ





#### طحلبيات المياهِ العَذبةِ:

وغالباً ماتكونُ رؤوسُ مجسّاتِ طحلبياتِ المياهِ العَذبةِ أَكبرَ مِنْ الأنواعِ البحريةِ . ففي المستعمراتِ البحريةِ تقومُ الطحلبياتُ بنشاطاتِ خاصة ، وبعضها لاتملكُ أية حلقةٍ مِنْ الجسّاتِ ولا يمكنها إنتاجُ خلايًا جنسيةٍ ، غيرَ أنّها معتادةً على أنْ تثبّت المستعمرةَ بقوةٍ على الطبقةِ السّفليّةِ . وتحملُ بعضها على الطبقةِ السّفليّةِ . وتحملُ بعضها اليرقاتُ الناميةُ في الحضّاناتِ ملونةً بألوانِ تكونُ زاهية ، ويمكنُ رؤيتُها على هَيئةِ رقع ضخمةِ زاهية ، ويمكنُ رؤيتُها على هيئةِ رقع ضخمةِ فوقَ المستعمرة ، و في إحدى مجموعاتِ فوقَ المستعمرة ، و في إحدى مجموعاتِ الطحلبياتِ تنفصلُ خلايًا البيضةِ المخصبةِ ، ويخرجُ مايصلُ إلى ١٠٠ يرقةٍ منْ بيضةٍ واحدة .

#### كيفَ تتكاثرُ الطحلبياتُ ؟

وأغلبُ الطحلبياتِ تكونُ الأعضاءُ الجنسيةُ المذكمرةُ والمؤنثةُ على السواءِ موجودةً في الوحدَةِ الواحدَةِ .

ويخرجُ البيضُ مِنْ المبيضِ ويَظلَّ في سائلِ تجويفِ الجسمِ إلى أَنْ يُخصبها السَّائلُ المنوى مِنْ الوحدِة نفسِها أَوْ ربَّما مِنْ وحدةٍ أخرَى . وفي قليمل مِنْ الأنواع يَخرجُ البيضُ مباشرةً إلى البحرِ ، غيرَ أَنَّ أغلبَ الطحلبياتِ تحضنُ صغارَها أسابيعَ قليلةً . ويمكنُ حملُ اليرقاتُ الصغيرة في حضاناتِ خاصية في أغلب الأحيانِ الصغيرة في حضاناتِ خاصية في أغلب الأحيانِ

وعندّما تكونُ اليرقةُ الصغيرةُ قدْ أكملتْ نموَّها فهىَ تخرجُ من الحضَّانةِ ، وتسبحُ في اتّجاهِ الضوءِ

ثم يجرى إعادة تنظيم خلايًا اليرقة لتشكلً الوحدة الأولَى مِنْ وحداتِ المستعمرة . وفى أنواع المياهِ العذبة تكونُ أطوارُ الهجوع ممتدة متطاولَة ، وهِي تتكونُ مِنْ كرةٍ مجوّفةٍ مِنْ مُتطاولَة ، وهِي تتكونُ مِنْ كرةٍ مجوّفةٍ مِنْ خلايا ذاتِ صدفةٍ جلديةٍ بنيّةِ اللّونِ داكنةٍ . ويُمكنُ لهذِه الصدفةِ أَنْ تبقى على قيدِ الحياةِ في الشتاءِ وأَنْ تقاومَ الجفاف .

#### كيفَ تحمى الطحلبياتُ نفستها ؟

إِنَّ الديدانَ المفلطحةَ والخيطْيةَ والقِشريارِ وبَطنياتِ الأقدامِ وكسلانَ البحرِ الصغيرَ وعناكبَ البحر ، كلَّ هذِه غالباً مانجدُها مُتجولةً حولَ المستعمراتِ الطحلبيةِ : إمَّا لتتغذَّى عليْها أَوْ لتحتمي بِها .

وتحميى بعضُ المستعمراتِ نفسَها إلى حدٍّ ما بوحداتٍ متخصّصةٍ ، ذاتِ جُفونٍ وأغطيةٍ متكيفةٍ أو عضلاتٍ مُتطورةٍ نهّاشةٍ أو أبنيةٍ سَوطيةٍ تندفعُ فوقَ سطح المستعمرةِ لتزيلَ ذرّاتِ الرمْلِ والطينِ .

طبقاتٍ خارجيةٍ منْ إهابٍ جلدِى ، ربَّما بتعزيزٍ مِنْ كربوناتِ الكالسيوم .

وتشبهُ الحجيرُاتُ إلى حدٌ مَا مِنْ حيثُ شَكلِها الهندسيِّ خلايًا قرصِ العَسلَ ، ولأغلبِها حَلقةٌ مِنْ المجسّاتِ الغذائيّةِ .

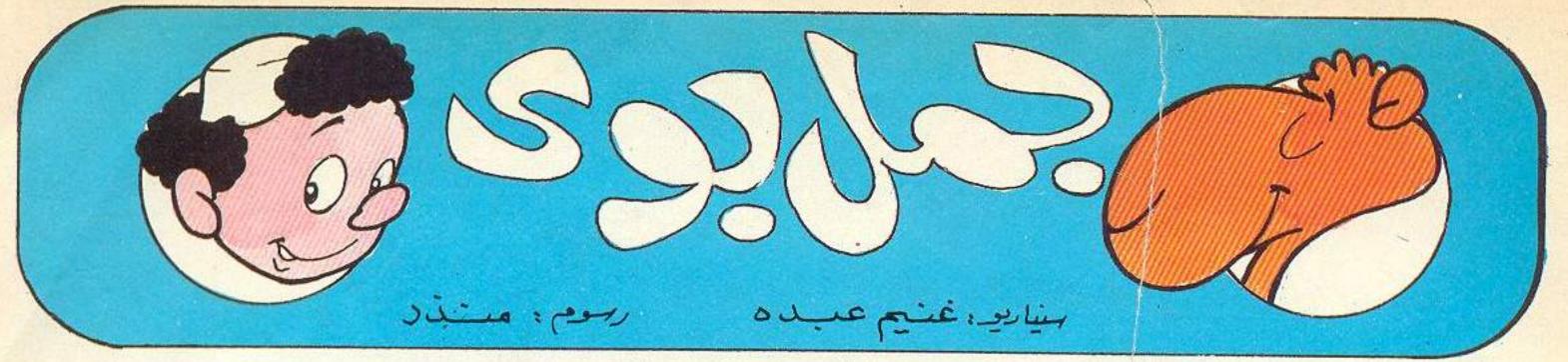
وحتَّى بعدَ أَنْ تكونَ الجساتُ قدْ سُحبتُ يظلُّ الحيوانُ مُعرضاً للهجومِ أو لأَنْ يَجفَّ مَالمْ تغلقُ الفَتحةُ .

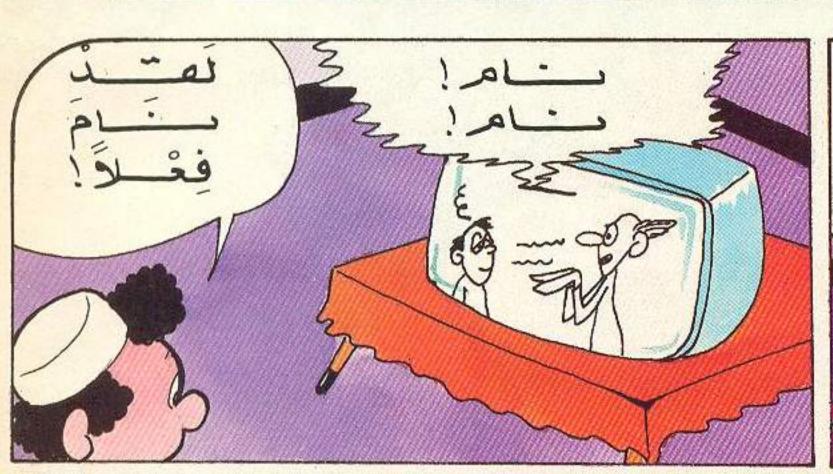
وللطحلبياتِ عددٌ مِنْ أبنيةِ الإغلاقِ عبارةً عَنْ حَلقةٍ مطويةٍ حولَ عُنقِ الجسّاتِ تنفتحُ وتنغلقُ بعدَ أَنْ تكونَ المجسّاتُ قدْ إنسحبتْ .

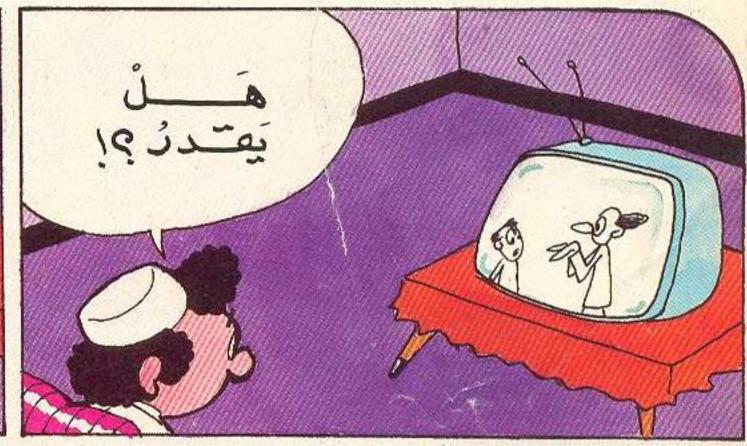
#### كيفَ تقيمُ الطحلبياتُ مُستعمراتِها ؟

تُقيمُ الطحلبياتِ مستعمراتِها بالتفريخ اللاجنسي وتتخذُ المستعمراتُ شكلاً عنقودياً ، وقد تكسُو الأحجارَ والأصدافَ والطحالبَ البَحريّة . وفي ظروفِ المياهِ الهادئةِ يمكنُ أنْ نَجدَ مُستعمراتٍ صلبةً مَروحية الشكلِ .









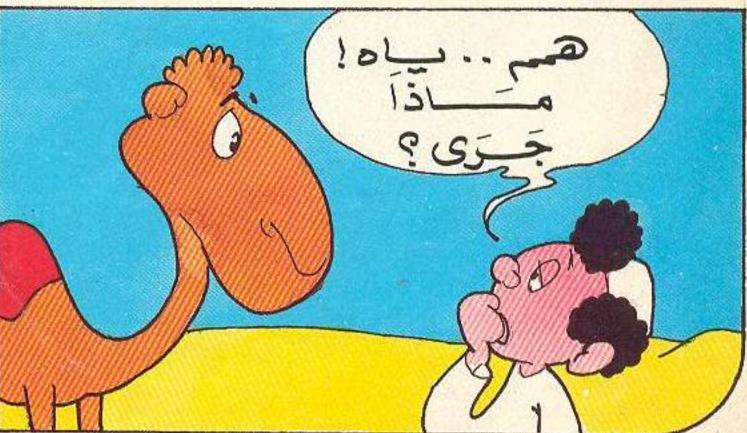














نحن جميعاً نحب أن نلعب ، في أوقات المضراغ بيختار حل منا هواية يمارسها ، في هذه الصفحة نقدم لجميع الخصدقاء كل مايهمهم عن الهواسيات وعن الحدث الألعاب في العالم ...

## أخسن مراع أنعاب الكمسوت

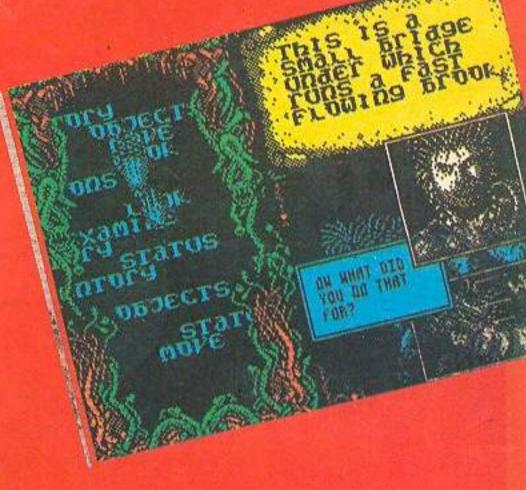
وَرَدِتُ إِلَيْنَا رُسَائِلٌ كُثِيرةً مِنْ أَصِدِقَاء بِاسْمِ هُواةِ الْكُمبِيوتُر يَرَجُونَ فَيْهَا أَنْ تَقْدُمُ لِهُم اكبرَ مجموعة مِنْ بَرَامِج الكمبيونر وألعابِه نَظراً لحلولِ الأجازةِ الصّيفيةِ وتوفر كثيرٍ مِنْ الوقتِ لذَى الأصدقاء، ورَغبة منهم في التسلية مع الكمبيوتر .. ونحن يُسرنا أنْ نلبِّي طلّباتِ الأصدقاءِ ، وأنَّ نُقدمَ لهم كلُّ ما يُحبونه ويَطلبونه .. وإبتداءً مِنْ هذَا العددِ ، ولعدةِ أعدادِ قَادِمةِ يُسعِدُنا أَنْ نقدمَ لهواةِ ألعابِ الكمبيوتر هذه المجموعة المختارة مِنْ البرامج المفيدةِ ، والألعاب المسليّة .

( الفرسان ٢)

الجزءُ الثاني مِنْ اللعبة نفسيها ولكن مع اضافية كثير مِنْ التفاصيل والألمساز الخيرة ...

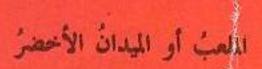


عَزيزى القارىء .. في العدد السلبق قدمتُ لك مجموعةً نادرةً من طَوابع البريدِ التي أصدرتُها دولةُ غينيا بيساو .. وهذا الأسبوعُ أقدمُ لك من نفس البلدِ هذه المجموعة الطريفة عنْ أشهر أنواع القطط التي تختلفُ في أشكالِها كلُّ قطةٍ عن الأخرَى .. فهناكَ القطُّ السيامي الأبيضُ الذي يتميزُ بعينينه ذاف اللونِ الأزرقِ وهُناكَ أيضاً القطُّ البلدي ذو الخطوط السوداء المنتشرة على جسمه .. أما أكثرُ هذه الأنواع شراسةً فهو القطّ ذو اللون البرتقالي .. أما ذلك النوعُ الرمادي فيتميزُ عن باقي الأنواع بكثافة شعره وزيادة وزنه عن باقى قطط المجموعة والطابع الأخير يمثل أكثر الأنواع شُيوعاً في الألفة والتودد إلى الإنسان .. ولهذا فَيكثرُ تربيتُه في المنازلِ ..

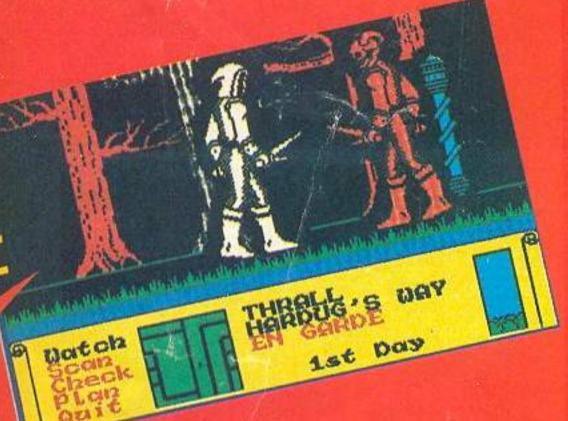


( سلين )

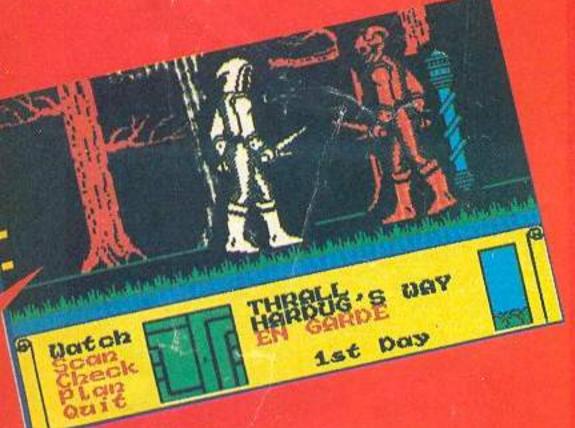
(سلين) الفارس العنيد الذي يرفض الاستسلام ويحارب جيوش (باكو) الظالم ولكنَّهُ يحاربهم بذكاء وخفة ... هَلْ تَستطيعُ مُساعدةً ( سلين ) ..؟ وكيف .. ؟



لعبة الكريكيت بشكل مُصغر . البرنامخ بسيط وسهل وملىء بالرسوم الملونة الجميلة



EMBUREY



طوابغ البريد



Guine Bissau



REPUBLICA DA Guine Bissau

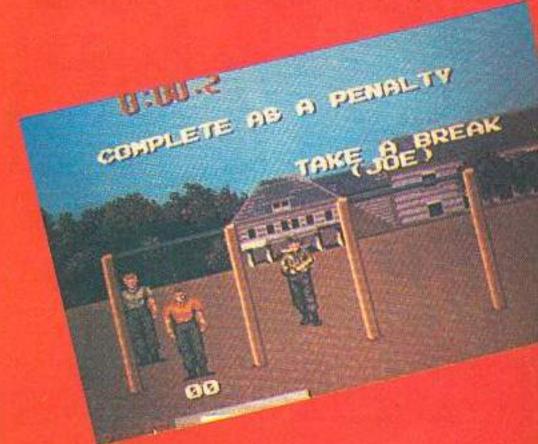


Guine Bissau

Guinē Bissau

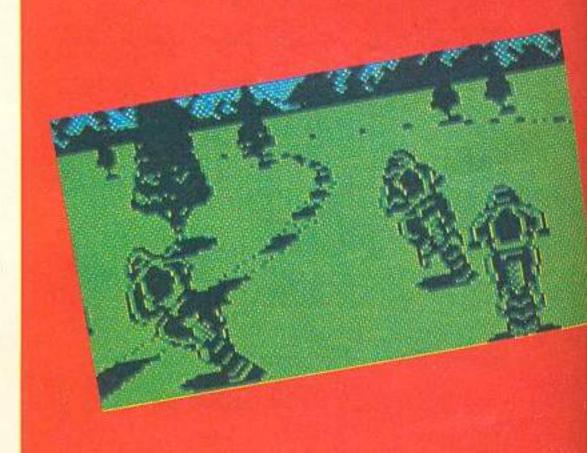
اكاديمية البوليس ( مدرسة المشاغبين )

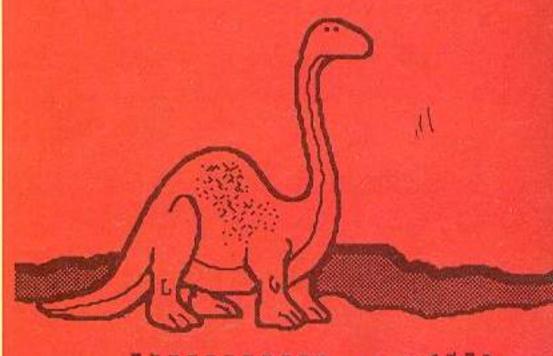
لعبة تدورُ في اكاديمية الشرطة في قالبٍ فكاهيًّ مَرِح . اللعبةُ مِنْ أنواع الرسوم المتخركةِ ولها عِدةُ مستوياتِ صُعوبةٍ للإختيارِ .

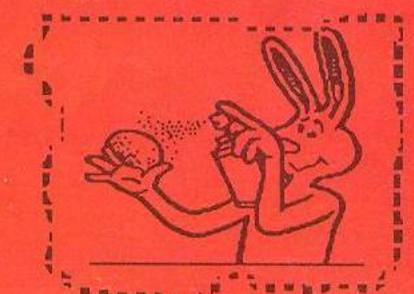


سباق الأساتذة

فى هذه اللعبة تتسابق على الدراجة ( البخارية ) مع العشرة الأوائل فى العالم وعلى المضمار نفسه وبظروف السباق الحقيقي .









تَعَالَى يَا صديقتي نَصنعُ معاً شكلاً لفوطةِ السُّفرةِ

الموادُّ المستخدمةُ : ١ – فوطةُ سُفرةِ

خطواتُ العمل :

١ - أفردى الفوطة وطبعاً هِى مُربعةُ
 الشّكِل .

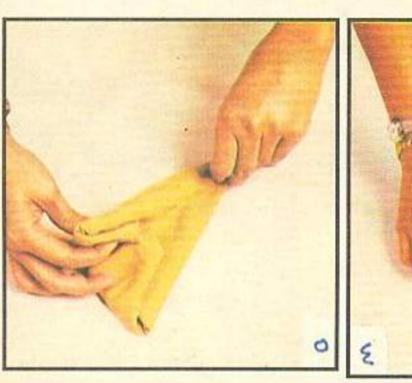
٢ - اطوى الفوطة بحيث تكون مثلثة الشّكل.

٣ - حاولي طنَّ الفوطةِ مَرةً أُخرَى بحيثُ تُكونُ مُثلثاً متساوِى السّاقيْنِ كَمَا في شكلِ (١).

٤ - وبمتابعة الأشكال الموجودة أمامَكِ ٢ ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ تحصلينَ في النهاية على شكل جميل يمكنكِ أنْ تزينيه بنفسكِ لتساعدِي وتساهمِي في اعدادِ المائدةِ .

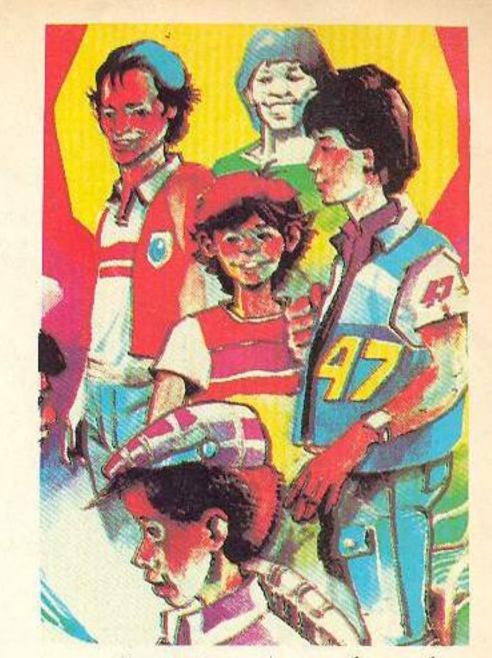












بدأ الرجل كلامّه فقال : أنا إسمى المهندسُ أحمدُ جلالٌ .. والدِي كانَ يعملَ بالتجارة في المنتجاتِ الجلديةِ وكانَ يقضيي وَقَتَ فُراغِه في هُوايتِه الوَحيدةِ الَّتِي وَهُبَهَا حياته وهِيَ رِياضةُ الغوصِ إلى أعماقِ البحارِ وفي إحدَى رحلاتِه اكتشفَ سَفينةً قديمةً كانتْ إحدَى سُفنِ القوافلِ الحربيةِ الَّتِي تجوبُ البحار في ذلكَ الوقتِ .. وبعدَ عدةِ مَراتٍ مِنْ الغوص استطاع والدى أن يستخرج مِنْ كابينةِ قيادتِها صندوقاً كبيراً مليئاً بقطع النقودِ الذُّهبيةِ والَّتِي يصلُ عددُها إلى عدةِ آلافٍ .. صمتَ المهندسُ أحمدُ جلالٌ قليلاً ليستردُّ

أنفاسَه ويتذكر باقي القصةِ ثمَّ قالَ : وكانتُ هذِه السَّفينةُ تقعُ في أعماقِ بحرٍ جزيرةِ الذُّهبِ الَّتِي رأيتُم صورتَها معلقةً في مطعم الفندق الساحليّ .. ومنْ حرص والدِي على إخفاءِ سرِّ هذا الكنزِ الكبيرِ فقد رسمَ خريطةً توضحُ مكانَه وخبأها في قلب هذِه الصورةِ المعلقةِ في الفندق .. وهُنَا تكلمَ باسمٌ معَ الرجلِ وقالَ لَهُ :

ولكن .. أينَ يوجدُ والدُك الآنَ ياسيدُ

أحمدُ : لقد انقطعتْ صلة والدي بالعائلةِ منذُ سنينَ عديدة بسبب خلافات كثيرة .. وأَنَا لَمْ أَرَه منذُ عشرينَ عاماً تقريباً .. ولمْ أسمعْ أيةَ أخبارٍ عنْه إلاّ عندَما قرأتُ خطاباً قديماً بيْن أوراقِ والدِي يحكي فيه قصة هذا الكنز ..

وفَجأةً سمعَ الجميعُ صوتَ ارتطامِ أَفرع

## الفِرْقَة ٧٤ سِرُ الأصواتِ الغامضة

یکترها، بب صب سح رسمها، عفت حسنی

الأشجار ببعضيها .. جرى المهندسُ أحمدُ وتبعَه أعضاء الفرقة ٤٧ ناحية مصدر الصوت .. فلمْ يروا إلا شبحاً في الظّلام يجرى ليركب سيارةً كانتُ في انتظارِه .. وقفَ الجميعُ مَشْدُوهِ مِنْ هُولِ مَا حَدَثَ .. لَقَدْ ظُنُوا جميعاً أنَّ أعضاءَ العصابةِ هربُوا جميعاً بعدَ اختطافِهم لفاخر .. قطعَ صوتُ باسم هذا

يجِبُ أَنْ نُسرعَ وراءَ هذَا الرجلِ .. فلا شَكَّ أَنَّ حِياةً فَاخْرِ الآنَ فِي خَطْرٍ ..

الصمتَ المخيفَ عندَما قالَ:

أسرعَ المهندسُ أحمدُ جلالٌ إلى سيارتِه الَّتِي كانَ يخفيها بين الأشجار الكثيفةِ ومعَه أعضاءُ الفرقةِ ٤٧ .. وخلالَ دقائقَ كانتْ العربةُ على الطريقِ تتبعُ عربةَ أحدِ أفرادِ العصابةِ الَّذِي كانَ يراقبُهم .

مضت نصف ساعةٍ وعربة المهندس أحمد تسيرُ مِنْ بعيدٍ وراءَ العربةِ الأولى .. كانَ الصمتُ يخيمُ على العربةِ .. لمّ يقطعُ ذلكَ الصمت الرهيبَ إلا صوتُ الفرامل الَّتِي ضَغطَ عليْها المهندسُ أحمدُ بقوةٍ ..

باسمٌ : ماذًا حدثَ .. لماذًا تُوقفتَ فجأةً ..؟

أَحمدُ: لقدْ توقفتْ العَربةُ أمامَ ذلكَ الكوخِ الخشبي القديم .

فتحَ أعضاءُ الفرقةِ ٤٧ أبوابَ السّيارةِ بهدوء ونزلوا منها وبدئوا يستعدون للصعود إلى الجبل بخفة حتَّى لايشعرَ بهم أحدٌ ممّن يكونُ بداخلِ الكوخِ .

وأمام الكوخ وقف الأصدقاء يكتشفون المكانَ .. فقدْ يكونُ هناكَ أحدُ أفرادِ العصابةِ F. my

الحَلَقَةُ الأَخيرةُ مُلخصُ مَا نُشرَ : استطاعَ أفرادُ الفرقةِ ٧٤ أنْ يتوصّلوا إلى حَقيقةِ اختطافِ فاخر .. ثمَّ ظهرَ الشخصُ الَّذِي كَانَ يَتَبَعُ كُلُّ هَذِهِ الأحداثِ وبدأ في روايةِ قصتِه

قابعاً بالخارج للحراسةِ .. لمْ يُرَ منْهم أَيَّ شخص بالخارج .. فاقتربُوا بحذر ناحية النافذةِ وفي داخل الكوخ كانتْ توجدُ مِنضدةً صغيرةً مَوضوعةً في وسطِ الكوخِ .. وفي أحدِ جوانبهِ يوجدُ سريرٌ صغيرٌ يلتصقُ بالجدار وعليه مفروشاتٌ غيرُ نظيفةٍ يبدُو مِنْ مظهرها أنَّ أحداً لم يستعملها منذ فترةٍ طَويلةٍ .. أمَّا المفاجأة الغَريبة فهيَ وجودُ فاخرِ جالساً عليَ مقعد ضخم ويداه وقدماه مُقيدتانِ بحبالٍ غليظةٍ إلى ذلكَ المقعدِ .. اقتربَ الأصدقاءُ جميعاً أكثر مِنُ النافذةِ ليَطمئنُوا على صديقِهم فاخر الَّذِي كَانَ وجهُه يبدُو عليْه التعبُ والإرهاق الشديدان .. وفجأة ..

.. أهلاً .. أهلاً بالأصدقاء ..

كان صوتاً أجشَّ ينبيءُ عنْ غلظةِ صاحبِهِ الَّذِي مَا كَادَ أَعضاءُ الفرقةِ ٤٧ يَلْتَفْتُونَ لَيروه حتَّى أسقِطَ في أيديهم مِنْ هُولِ هذِه المفاجأةِ لقد وجدُوا أنفسَهُم مُحاطينَ بأربعةِ رجالٍ أَقُوياءَ . . أَحدُهُم يشبهُ ذلكَ الشبحَ الَّذِي كَانَ يتصنتُ عليهم منذَ قليل ..

حتماً جئتم لتطمئنوا على صَديقِكم .. إنَّه هُنَا معَنا .. سوفَ يَسعدُ جدّاً برؤيتيكم .. قالَما الرجلُ ذو الصوتِ الأجشِّ .. وكأنَّها كانتْ إشارةً لباقي الرجالِ لأن يدفعُوا الأصدقاءَ كلُّهم بغلظةٍ إلى داخل الكوخ . انفتحَ بابُ الكوخ واندفعَ أعضاءُ الفرقةِ ٤٧ متلهّفين لرؤيةِ صَديقِهم فاخرِ الَّذِي ما كادَ يرَاهم حتَّى همَّ بالوقوفِ حاملاً كرسيَّه .. بينَما وقفَ المهندسُ أحمدُ جلالٌ يربتُ على كتفِه ويَطمئنُّ عليه .. مَضتْ دقائقُ قليلةً .. وفوجيءَ الجميعُ بأحد الرجالِ الَّذِي بدا أنَّه زعيمُ هذه العصابةِ

يَمشَكُلُمُ : أعتقدُ أنَّ المهندس أحمدَ جَلالاً قصَّ عليْكم قصة كنزِ والدِه السّيدِ جلالٍ .. باختصارِ شديدٍ .. نحنُ نريدُ الحصولَ على هذَا الكنزِ لنَا .. وصديقُكم هذَا هُوَ رهينتُنا حتَّى الكنزِ لنَا .. وصديقُكم هذَا هُو رهينتُنا حتَّى تأتُوا بهذَا الكنزِ .. وسيذهبُ معَكم إثنانِ مِنْ رجالِي حتَّى لاتسنحَ لكم فرصةُ الاتصالِ بالشرطةِ .. الساعةُ الآنَ الثامنةُ تماماً .. وإذَا بالشرطةِ .. الساعةُ الآنَ الثامنةُ تماماً .. وإذَا حلَّتُ الساعةُ العاشرةُ والنصفُ ولمْ يكنْ هذَا الكنزُ هُنَا .. فاعتبرُوا أنَّ هذِه آخرُ مرةٍ تروْن صديقَكم فيها .. هيّا إنصرفُوا ..

إنجه المهندس أحمد جلال ومعه أعضاء الفرقة ٤٧ وإثنانِ مِنْ أفرادِ العصابةِ إلى سيارتِه ركبُوا جَميعاً .. وطوالَ الطريقِ مِنْ الكوخ حتَّى ساحلِ البحرِ .. ظلُّوا صامتين .. لا يجروُّ أحدُهم أَنْ يتكلمَ معَ الآخرِ . وصلُوا جميعاً إلى الساحلِ وبسرعةٍ ارتدى باسمٌ وطاهرٌ وعابدٌ الساحلِ وبسرعةٍ ارتدى باسمٌ وطاهرٌ وعابدٌ ملابسَ الغوصِ استعداداً للنزولِ إلى البحرِ عندَ النقطةِ الَّتِي توجدُ تحتَها السفينةُ الغارقةُ .. بينما بقي دليلٌ والمهندسُ أحمدُ على الشاطيءِ معَ الرجلين .. كانَ باسمٌ أولَ الغاطسين ثُمَّ تبعَه طاهرٌ ثمَّ عابدٌ .. مضتْ نصفُ ساعةٍ .. ثمَّ نصفُ ساعةٍ أخرى .. وبدأ القلقُ يَتسللُ إلى نفس المجرمينِ الَّذِين بدأ أحدُهم الكلامَ قائلاً :

المهندسُ أحمدُ ليرَى أصحابَ هذِه النجدةِ الَّتِي هبطتْ علَيهم مِنْ السماءِ .. ياللمفاجأةِ .. إنّه باسمٌ وطاهرٌ وعابدٌ .. وصرخَ المهندسُ أحمدُ : مِنْ أينَ جئتُم ..؟

باسم : عندَما هبطنا إلى قاع البحرِ ونجحنا في استخراج كنزِ السّيدِ جلالِ تفاهمتُ بالإشارةِ معَ طاهرٍ وعابدٍ .. واتفقنا أنْ نصعدَ بالصندوقِ إلى سطح البحرِ مِنْ الناحيةِ الأخرَى للجزيرةِ .. وبالفعلِ صَعدْنا إلىَ الجانبِ الآخرِ وخبأنا الكنزَ .. ثمَّ حدثَ ما حدثَ أمامكم ..

طاهر : المهم الآن .. أنْ نسرعَ إلى الكوخ الَّذِي يوجدُ بِه فاخر .. فالساعةُ الآنَ تقتربُ مِنْ العاشرةِ ..

وفى تمام العاشرةِ والنصفِ كَانَ باسمٌ يقفُ أمامَ بابِ الكوخِ يُنادِى على زعيمِ العصابةِ .. أيُها الزعيمُ .. لقدْ جئنا في الموعدِ المحددِ ..

وخرجَ الزعيمُ ليقفَ في مواجهتِه ويقول: حَسنٌ فعلتَ .. لقدْ كنتُ سأنفذُ .. ولمْ يكملُ الزعيمُ كلامَه .. فقدْ فوجيءَ بالمهندس يُحملُ الزعيمُ كلامَه .. فقدْ فوجيءَ بالمهندس يُحملُ الزعيمُ كلامَه .. فقدْ فوجيءَ بالمهندس

حركته بينما اندفع طاهر وعابد ودليل إلى داخل الكوخ ليتولوا أمر الرجل الثاني .. ومَاهِى إلا لحظات قليلة حتى استطاع أفراد الفرقة ٤٧ أن يقيدوا زعيم العصابة وزميله ويحرروا فاخراً مِنْ قيودِه .

جلسَ المهندسُ أحمدُ جلالٌ وأعضاءُ الفرقةِ ٤٧ على أرضِ الجزيرةِ .. بعدَما أبلغُوا رجالَ الشرطةِ بكلِّ ما حدثَ وقبضُوا على المجرمِين جلسُوا يتذكرون أحداثَ هذِه المغامرةِ العجيبةِ وكيفَ أنَّها بَدأَتْ بشكٌّ مِنْ أفرادِ الفرقةِ ٤٧ في شخصِ المهندسِ أحمدَ جلالٍ .. الَّذِي تكلّمَ وقالَ : لاأعرفُ كيفَ أشكرُ كم على هذِه المساعدةِ الَّتِي قدمتُموها .. والَّتِي لولاها لما استطعتُ الحصولَ على كنزِ والدِي .. والَّتِي لولاها لما استطعتُ الحصولَ على كنزِ والدِي ..

باسمٌ .. شكراً لكَ ياسيدُ أحمدُ .. والآنَ لاتُضيعُ الوقتَ في الكلامِ وهيًّا لنعطيّكَ كنزَكِ كنزَ السَّيدِ جلالٍ .

(تمّت)



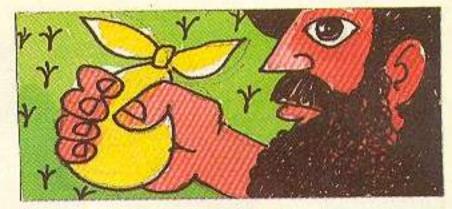


#### دُعاء ما قبلَ النوم

كانَ الرسُولُ صلَّى اللهِ عليه وسلمَ يدعُو بهذَا الدعاءِ قبلَ النوم : اللهمُ أسلمتُ نفْسِى إليكَ . . ووجّهتُ وجهى إليكَ . . ووجّهتُ وجهى إليكَ . .

وفوضتُ أمرِى إليكَ . . وألجأتُ ظهرِى إليكَ . .

فَإِنَّه لاَ ملجاً إلاَّ منْكَ وإليْكَ . . آمنتُ بكتابِكِ الذِى أنزلتَ ونبيِّكَ الذِى أرسلتَ . .



#### قَناعـةُ أبِي ذرِّ

أرسلَ عثمانُ بنُ عفانَ رضِيَ الله عنه عبداً لَه ومعَهُ كِيسٌ بهِ نُقودٌ إِلَى أَبِي ذَرِّ الغفارِيِّ رَضِي الله عنه وقالَ للعَبدِ : إِنْ قَبلَ أَبُو ذَرِّ هَذِه النقودَ فأنتَ حُرُّ . . فأتى العبدُ أَبَا ذَرِّ فلمْ يقبَلْ أَخذَ النقودِ ، فقالَ للعبدُ أَبَا ذَرِّ فلمْ يقبَلْ أَخذَ النقودِ ، فقالَ لَهُ العبدُ : إِقبلُهَا رحمَكَ اللهُ فإنَّ فيها لَهُ العبدُ : إقبلُها رحمَكَ اللهُ فإنَّ فيها عتقُكَ عتقِي . فقالَ أَبُو ذَرِّ : إِنْ كَانَ فيها عتقُكَ ففيها رقي أنا ورفضَ أنْ يأخذَ النقودَ .

## فَضل الأمِّ

أُوصَى الله تعالى بالوالدين فقال : « ووصَّينَا الإنسانَ بوالديْهِ إحسَانًا » . لكنَّهُ سبحانَه وتعالَى ذكرَ الأمَّ ولمْ يذكرُ الأبَ فقالَ :

« حملته أمُّهُ وهناً علَى وهنٍ وفصالُه فِي عامين » .

فلماذًا ذَكرَ اللهُ الأمَّ ولمْ يذكرُ الأبَ ؟ يَرجعُ السببُ فِي إختصاص الأم بذكر اللهِ إِلَى أَنَّ الأمَّ تقومُ أكثرَ منْ الأب بالجزءِ الأكبرِ منْ التعبِ في حياةِ الإبنِ وهُوَ صغيرٌ . . فالأمُّ هي التِي تحملتُ عناءَ الحمل في بطنِهَا تسعة أشهر، وهي التي تحملت عناءَ الوضع ، وهي التي تحملت عناءَ الرضاعةِ عامين كامليْن ، وهي التِي تتحملُ بعدَ ذلكَ عناءَ السهر علَى راحةِ الإبنِ حتى يكبر ويَصيرَ شابًّا قويًّا . . والعجيبُ أنَّ الجزءَ الأكبر منْ معاناةِ الأمِّ وتعبِهَا يكونَ فِي مرحلةِ الصغرِ بالنسبةِ للطفل ، ولذلك فإنَّ الإبنَ قد لا يذكرُ شيئاً عنْ هذه المرحلةِ ولا يدرِكُ مَا تحملتُهُ الأمُّ فِي سبيلِهِ منْ تعب وسهر . . علَى العكس منْ ذلكَ فإنَّ الطفْلَ يكونُ واعياً ومدركاً الدورَ الذِي يقومُ بهِ الأبُّ فِي حياتِهِ . . فالأبُّ هو الذِي يشتري لَهُ الملابسَ والطعام واللعب ويقدمُ لَهُ المالُ ، ومِنْ هنَا فإنَّ دورَ الأبِّ ظاهرٌ وواضحٌ أمامَ الأبناءِ ، بينَمَا دورُ الأمِّ يكونُ مُستتراً وقدْ لا يشعرُ به الأبناءُ . . ومنْ هنا كانَ إهتمامُ الله تعالَى بالتوصية بالأمِّ ؛ دونَ الأبِّ . .





إجهابه السلمة وحصور القرآنُ ١ - أقومُ الكتبِ هُوَ القرآنُ الكريمُ ..

٣ - محمد رسول الله على هو خير نبى ورسول الأنه خاتم الرسل جير نبى ورسول الأنه خاتم الرسل جميعاً ، وقد بعثه الله سبحانه وتعالى للعالمين جميعاً ...

٣ - قصد بقولِه إنّه على يقين راسخ بريّه عزَّ وجلَّ ، فلا يخاف ولا يَترددُ .. ولا يضعفُ أو يَستسلمُ لأنَّ قلبَه مُتصلُّ باللهِ عزَّ وجلًّ .

وهامٌ الأنَّ مَنْ يَبِدُلُ دُونَما طلبٍ وهامٌ الأنَّ مَنْ يَبِدُلُ دُونَما طلبٍ يَكُونُ على صلةٍ ومَعرفةٍ بَمنْ حولَه يَكونُ على صلةٍ ومَعرفةٍ بَمنْ حولَه يَهتمُ بإخوانِه ويحرصُ على مَصلحتِهم ويشاركُهم شُعورَهم .. ويحفظُ عليْهم ذُلُّ السّؤالِ .

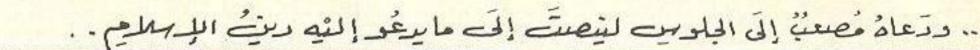
- الداعية إلى الله يعلم كما يجبُ أنْ يعلم كما يجبُ أنْ يعلم كلَّ مؤمنٍ أنَّ الله يجبُ أنْ الله سيسأله يوم القيامة مبحائه وتعالى سيسأله يوم القيامة عَنْ علمه ماذا عمل به ، وعَنْ وقتِه كيفَ أمْضاهُ ، كما سيسأله عنْ مالِه ..

ولأنَّه يؤمنُ بأنَّ الدالَّ على الخيرِ لَهُ مثلُ أجرِ فاعلِه ..



بعدَأَنْ تقابلَ الأنصارُمعَ النبيِّ صلّى اللهُ عليْه وسلّمَ فى بِيعةِ العقبةِ الصغرَى وأعلنُوا إسلاعَهم ، أرسلَ معَهم مُصعَباً بنَ عميرٍ ليعلِّمَهم أُ مورَد دينيهم ، واتخذ مُصعبُ مِنْ دارِالأيضارِيِّ " أسيرٍ بن زرارة " بالمدينيةِ مكاناً كيليقِيّ فيه مَعَ الأرضارِ . .









وبإدسلام بتعدين مُعاذٍ أَمْرَقَتْ على المدينية يشمسُ جديرةً .. وفيما بعدُ عندَما لقاجمَه الهول وصحبُه إلى المدينية كانتْ دُورُ بَعدٍ وقبيلية مفتوحةً لا يتقبال المهاجرين ...



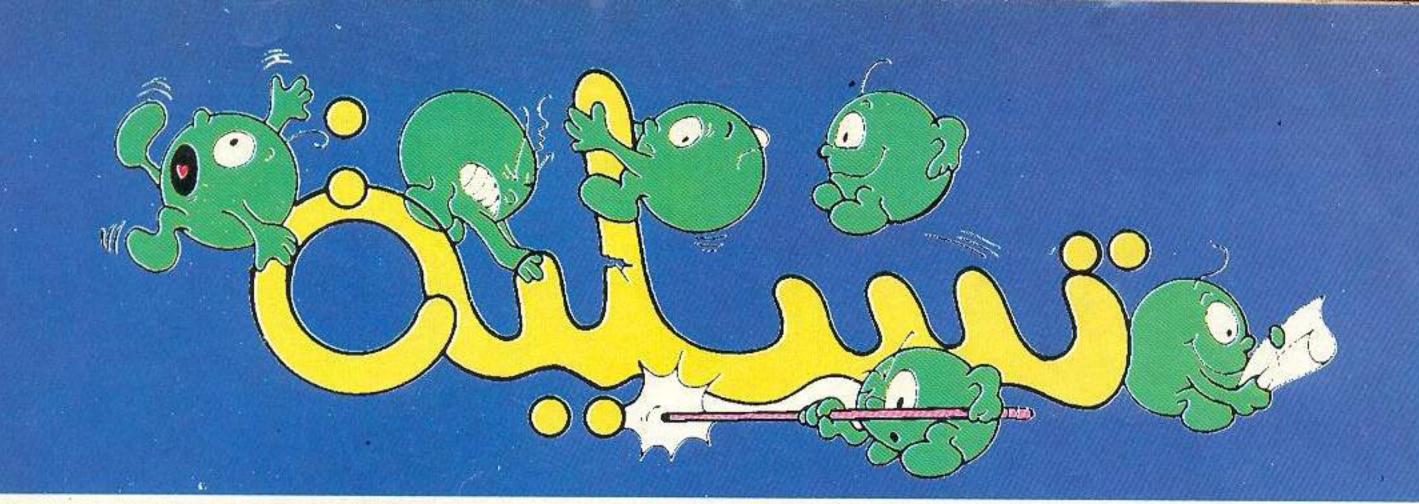


يارسول الله ، لهد آمنا بك وصدقناك فامض لما أردت ، فنحن معك . والله كرف استعرضت بناهذا البحر فخضته لخضناه معلك ما تخلف منا رجل واحدد . . .

ومِرْتُ السِّنواتُ .. حتى كانتُ مَوقعةُ الخنوتِ ، فاستعدّ المسلمون لقدّالِ الكِّفارِ المحاصِرينَ للمدينةِ المنوّرةِ . .







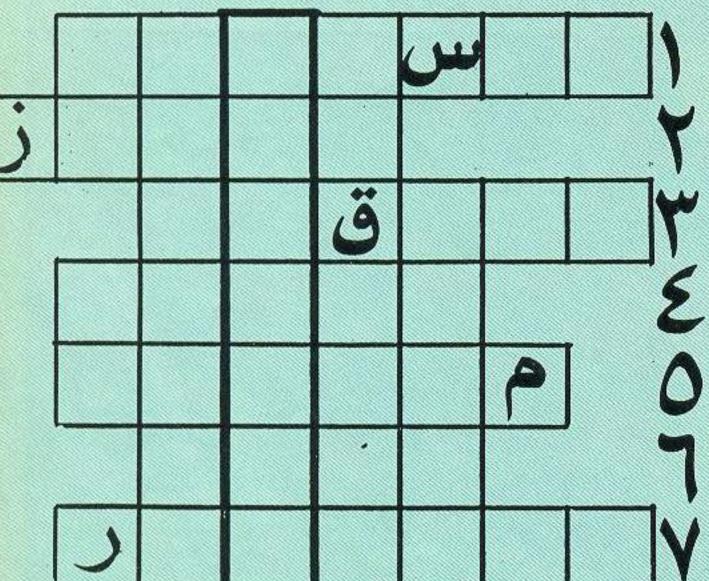
#### الستهم الذهبي

تحت السهم الدّهبي ستجدُ استم جبل عَربي إذا أردْتَ أنْ تعرفَ هذَا الاسمَ فضعْ في الصّفوفِ الأفقيةِ الكلماتِ الّتِي تُعطيكَ معانِيَها وَفقاً لأرقامِها .

والكلماتُ الأفقيةُ لها المعاني التاليةُ :

- (١) الشواطيء .
- (٢) متفوقٌ جدّاً .
  - (٣) ازدراءً.
- (٤) يراها النائم .
- (٥) على شكل الدائرةِ .
  - (٦) أعدُو .
- (٧) مِنْ الأدواتِ الهندسيةِ المدرسَيةِ .





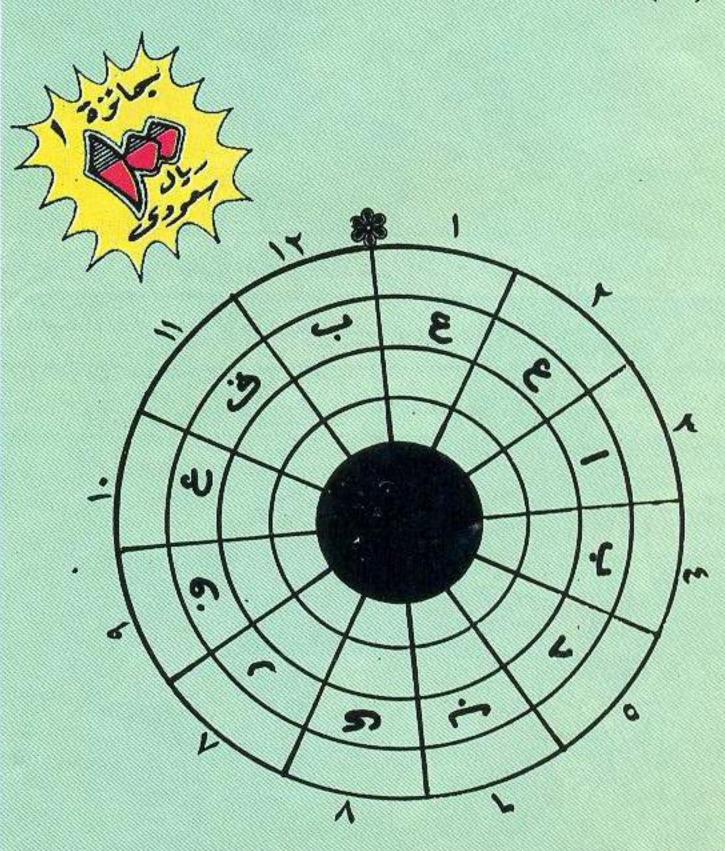
#### حَولَ الدّائرةِ السّوداءِ

حول الدائرة السوداء ستجدُ بترتيب الأرقام اسمَ عالم أو مخترع عالمين . إذا عرفت الكلمات التي نعطيك معانيها والتي تتكونُ كلُّ كلمة منها مِنْ أربعة أحرف ، يمكنك أنْ ترى الاسمَ المطلوب حول الدائرة السوداء . تعطيك الحرف الثاني مِنْ كلُّ كلمة لمساعدتك والكلمة ذاتُ الأحرف الأربعة لها المعانى التالية وَفقاً للارقام :

| (٣) ناتيءً | (٢) يقصدُ | (١) نومٌ  |
|------------|-----------|-----------|
| (٦) نغير   | (٥) حائطً | (٤) أشرعُ |

(٧) سحب (٨) دانٍ (٩) مِنْ حلَّى النساءِ

(۱۰) أجرى (۱۱) يكسبُ (۱۲) يظهرُأُويلوحُ



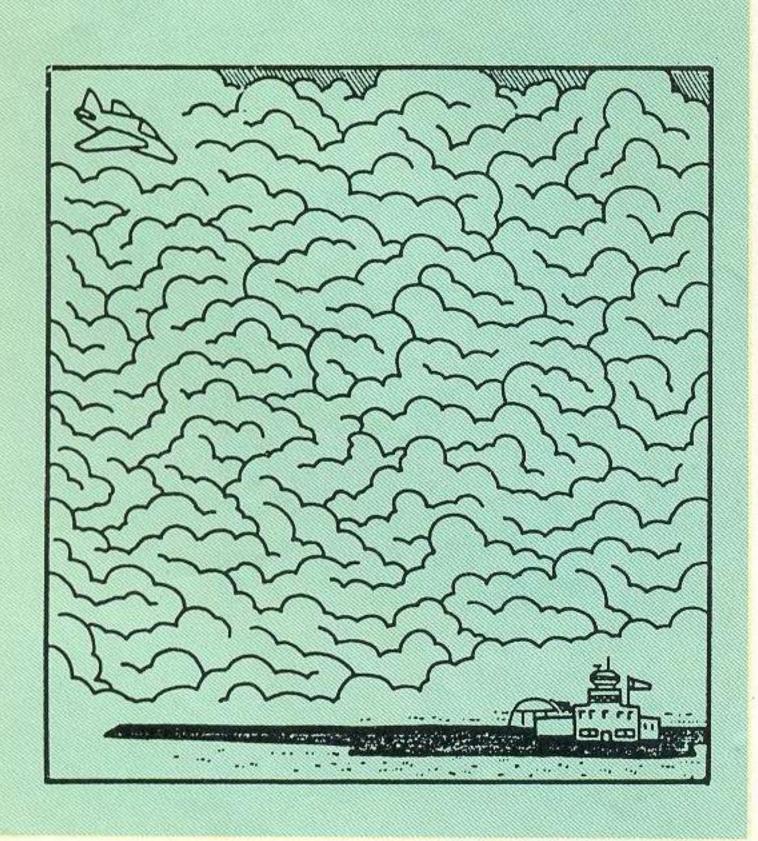
#### شخصيات عربية

هُوَ أَحَدُ مؤسسِي الدُّولةِ البويهيةِ ، وقدْ فتحَ بغدادَ . الأحرفُ : ٢ ، ٥ ، ١ ، ٨ ، ٩ أُولُ مايظهرُ مِنْ القمر ۲ ، ۷ ، ۳ فقر واملاقی ٤ ، ٨ ، ١ ٢ ١ م المدرسُ الرُّ وَالْأَرْسِيْعِنَاءُ عَنْ مَلْذَاتِ الحياةِ

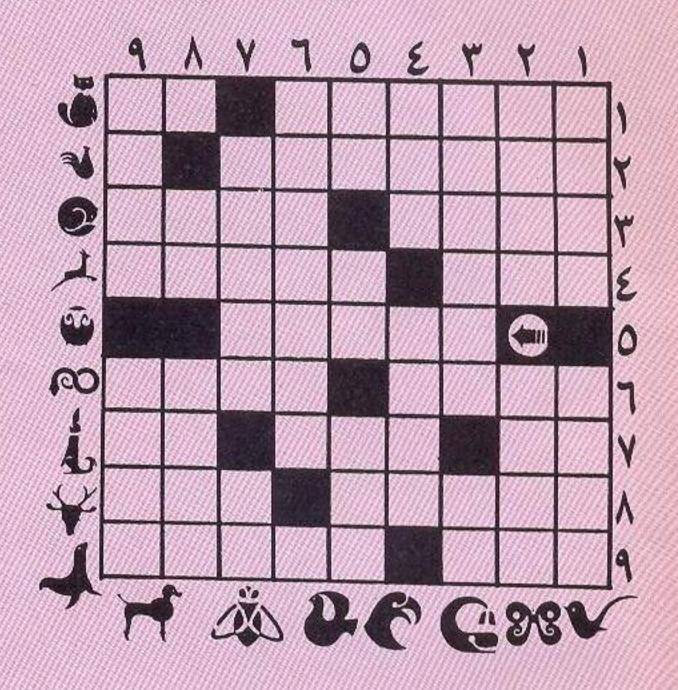
| 9 | $\Diamond$ | 8 | 7 | 0 | E | 3 | 7 | 1 |
|---|------------|---|---|---|---|---|---|---|
|   |            |   | ව |   |   | Ĵ |   |   |

#### إلى المطار

هَلْ تَستطيعُ أَنْ تُساعدَ قائدَ الطائرةِ عبرَ هذِه السّحب الكثيفةِ حَتَّى يَصلَ إلى المطارِ ؟



#### في عالم الحيَوانِ



تدورُ هذه المسابقةُ في عالَم الحيَوانِ ، في البرِّ والبحر والجوِّ . إِذَا استطعتَ أَنَّ تَحَلَّ مسابقةً الكلماتِ المتقاطعةِ ، فستجدُ في الصفُّ الأفقي (٥) إسمَ أحدِ

#### الكلماتُ الأفقيةُ:

(١) مُستكشفٌ جغرافيٌّ قامَ بأولِ رحلةٍ بحريةٍ حول العالمِ – حرفان متشابهان

(٢) ثمرةٌ مِنْ الحمضياتِ

(٣) مَبعوثَ – يتيخُ ويجيزُ .

(٤) مِنْ الأحياءِ المائيةِ – أبتاع .

(٥) كائنٌ حتى .

(٦) بيت – تناسبُ .

(٧) رمزٌ موسيقيٌّ . (٨) يُشارك - ارتفاع -

(٩) مِنْ الأسماء الحسنَى – مَشروبٌ شائعٌ .

الحواسِّ .

بررً - نصفُ كلمـــة

(٩) في المركب – عومٌ .

(١) شهر ميلاديُّ – نافعٌ .

(٢) مادةٌ قاتلةٌ – نندمُ .

أليم . (٤) نصفُ يومٍ – مِنْ

الاستحكاماتِ الدفاعيـةِ

القديمةِ . (٥) وَالدةِّ – للتخييرِ – مِنْ

(٦) اكبرُ بحيراتِ سويسرا .

(٧) نَتحررُ ونَنفردُ بارادتِنا

نصف كلمة (عائم).

(٨) فات - يزرغ .

(٣) سكر العنب - لفظة

( فهمت ) .

الكلماث الرأسية :

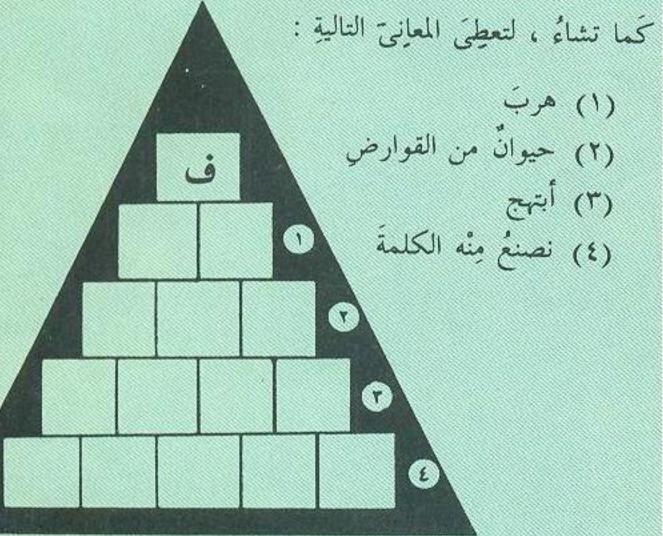
الأحيّاء .

rv my h

# تسلية

#### مُثلثُ الحروفِ

في مثلثِ الحروفِ تضيفُ في الصفُ (١) حرفاً واحداً إلى الحرفِ الذي في رأسِ المثلثِ ، لتصنعَ الكلمة التي تُعطيكَ مَعناهَا . ثمَّ تضيفُ في الصفِّ (٢) حرفاً جديداً إلى حرفي الصفِّ (١) لتصنعَ الكلمة التي تُعطيكَ مَعناها ، وهكذا والأحرف في كل صفِّ يمكنُ ترتيبُها مَعناها ، وهكذا والأحرف في كل صفِّ يمكنُ ترتيبُها



#### في الإطارِ السميكِ

إذًا عَرفتَ الْكَلِماتِ النَّانِيَ ذُواتَ الأحرفِ الأربعةِ الَّتِي تُعطيكَ مَعانِيَها ، فَستجدُ في الإطارِ السّميكِ إسمَ : قسمٍ مِنْ أقسامِ المسْرحيّات .

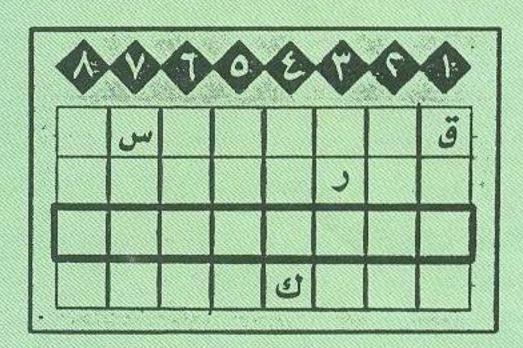
نُعطيكَ بَعضَ المعانِي على سبيلِ المساعدةِ:

(١) وَسيلةُ انتقالِ مائيةٌ (٢) ينكرُ

(٣) مُخيفٌ ومُفزعٌ (٤) غيرُك

(٥) أزيد (٦) ينامُ

(V) سورٌ (A) مرتفعٌ



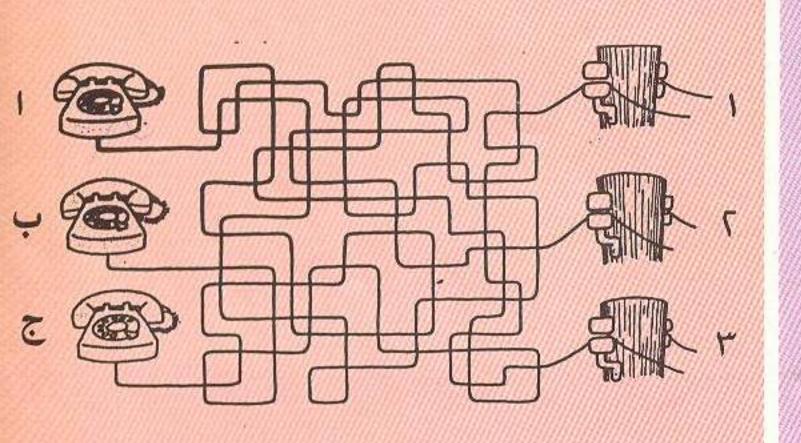
#### القطعُ الستُ

هَلْ تَستطيعُ أَنْ تضعَ القطعَ الستَّ مِنْ قطعِ الدومينو الَّتِي في أسفلِ الشكلِ ، في الأماكنِ الخاليةِ مِنْ الشكلِ الأعلَى ، بحيثُ يَكُونُ المجموعُ في كلِّ صفَّ أفقيٌ أوْ رأسيًّ أوْ مائلٍ هُو ٢١٣

| 14972535757 | 000            |        | //// 💿 |                | 9 6 |
|-------------|----------------|--------|--------|----------------|-----|
|             |                | •      | •••    | • •            | 0   |
|             | 0 0 0<br>8 0 0 | e q    | •      | & <sub>5</sub> |     |
|             | 6 0            | 1 00   |        | a 161<br>O 101 |     |
|             |                | 9 a' a | 0 4    | 0 0 47         |     |
|             |                | 400    | */     | a <sub>r</sub> |     |

#### الخطُوطُ التليفونيةُ

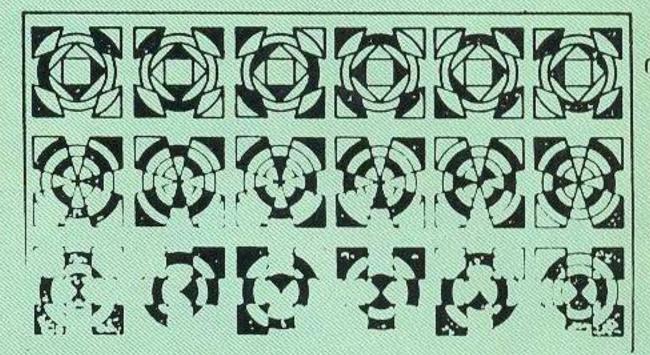
هَلْ تَستطيعُ أَنْ تعرفَ طريقَكَ بين هذه الأسلاكِ المتشابكةِ للخطوطِ التليفونيةِ ، بحيثُ تحددُ رقمَ العمودِ الخشبيِّ الَّذِي يخرجُ مِنْ السّلكُ الخاصُّ بكلِّ تليفونٍ مِنْ هذِه التليفونِ مِنْ الثلاثِ التليفونِ مِنْ هذِه التليفونِ مِنْ الثلاثِ التليفونِ مِنْ هذِه التليفونِ التلاثِ الثلاثِ التليفونِ مِنْ هذِه التليفونِ التلاثِ الثلاثِ التلاثِ التلاثِ



#### أزواج متطابقة

في كل عَمودٍ رَأْسَى يُوجدُ شكلانِ مُتطابقانِ تماماً ، وإنْ كانَ كلَّ منْهما مَوضوعاً بطريقةٍ مُختلفةٍ ، أَى أنك إذَا أُدرتَ أَحدَ الشكليْن حَولَ نفسِه أعطاكَ نسخةً مُطابقةً عَماماً مِنْ الثّكلِ الآخرِ .

هَلْ تستطيعُ أَنْ تحددَ الرقميْن في كلِّ عمودٍ ؟

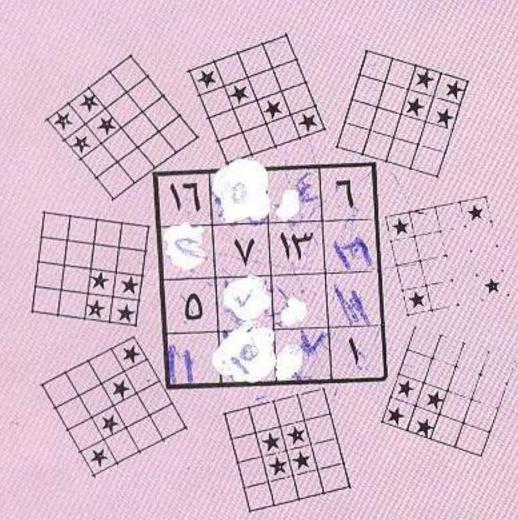




#### المربعُ السّحريُّ العجيبُ

في المربع السحري العجيبِ يَكُونُ مِجموعُ الأرقامِ في المربع السحريِّ العجيبِ يَكُونُ مِجموعُ الأرقامِ في كلِّ صفَّ أفقيًّ وعمودِ (رأسيًّ هُوَ ٣٤ . والأكثرُ مِنْ هذَا أنَّ مجموعَ الأرقامِ في المربعاتِ الأربعةِ الصغيرةِ الَّتِي تشيرُ النَّانِي هُو أيضاً ٣٤ . إليْها النجومُ في كلِّ مِنْ الحالاتِ الثانِي هُو أيضاً ٣٤ .

هَلْ تستطيعُ بالإعتادِ على الأرقامِ الموجودَة في المربع السحريُ العجيبِ أَنْ تكملَ باقي الأرقامِ ؟ ( الأرقامُ التي تستخدمُها ستكونُ من ١ إلى ١٦ ) .



### توبون المسابقة

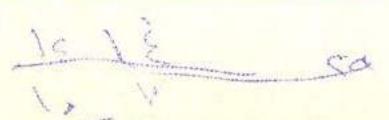
|  | وبون وارسله على المعنوان المتانى:<br>دة: ١٤١٢ المستدالمربية السعودية. |               |
|--|---|---------------|
| مجلة التجديد                             | ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ                                | حلى السابقة ( |
| ·  | ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ                                 | حل المسابقة ٣ |
| 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1 | السن: الحنوان:  | الإسم:        |

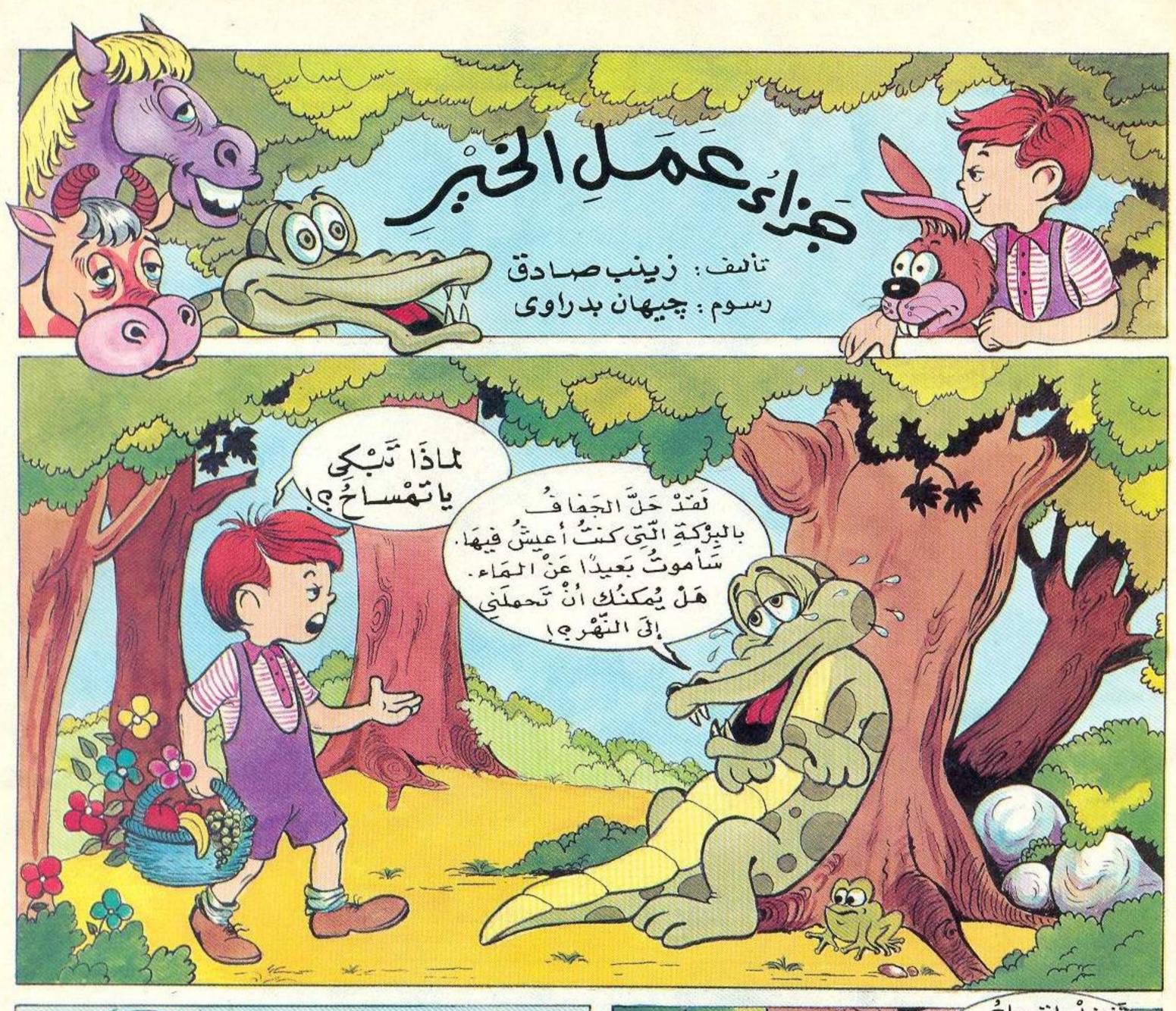


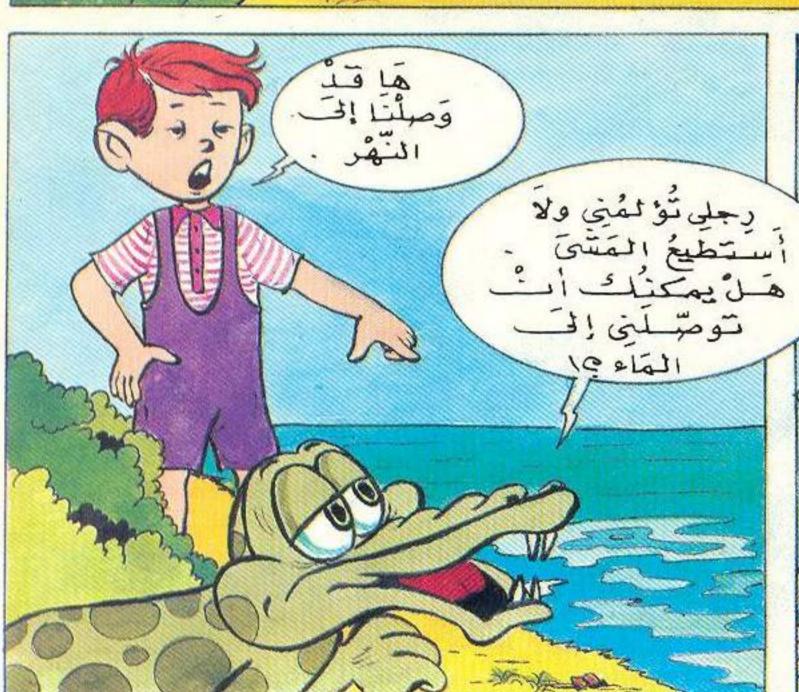








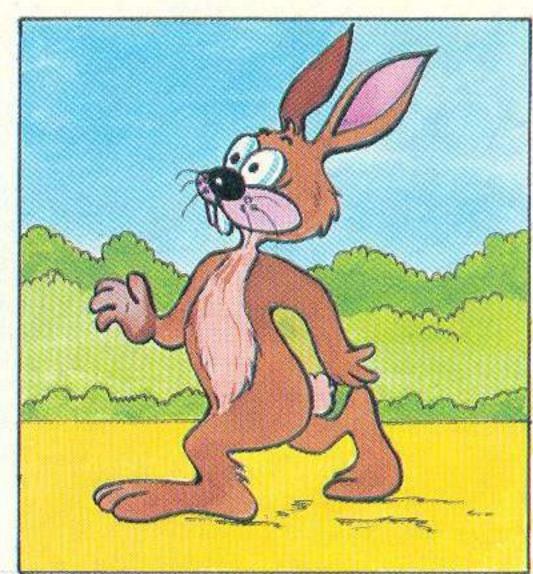












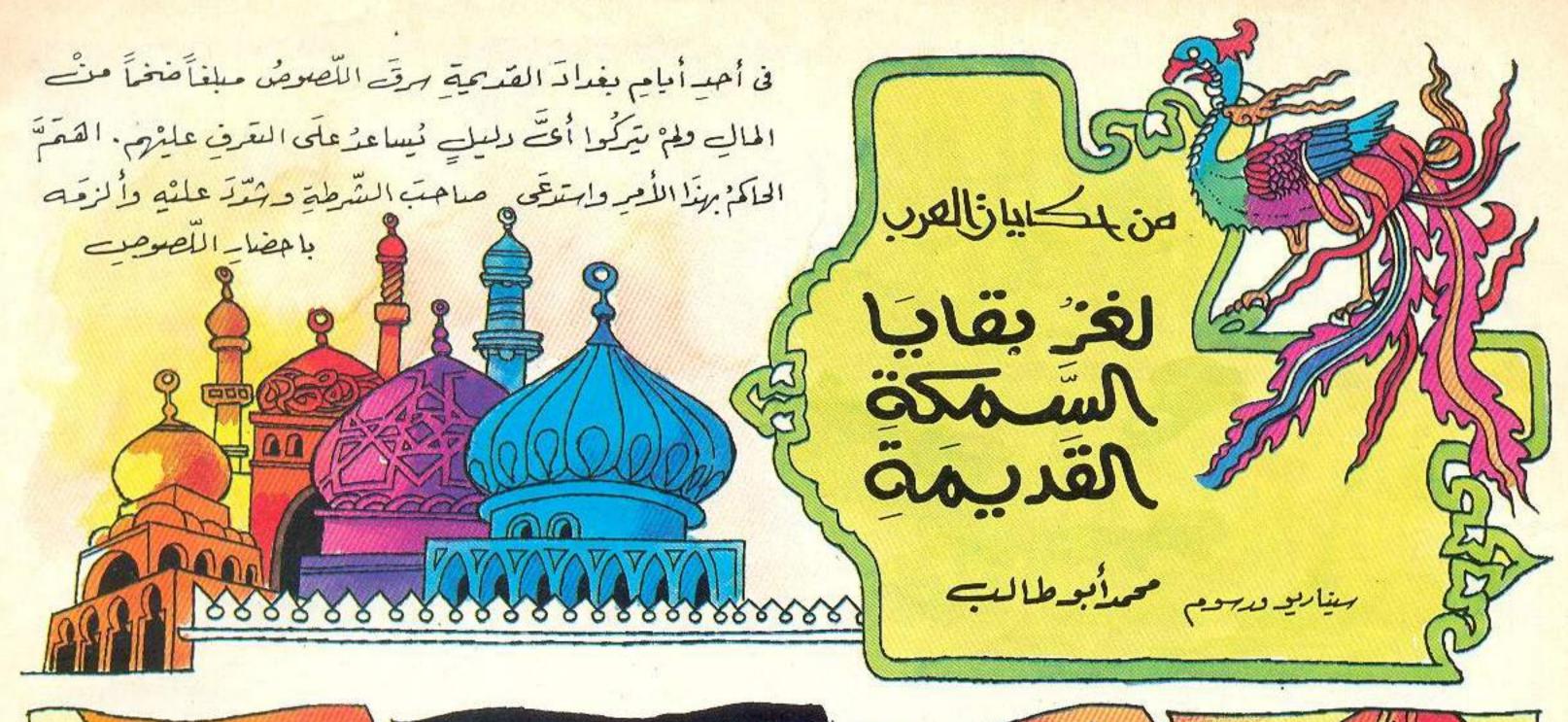


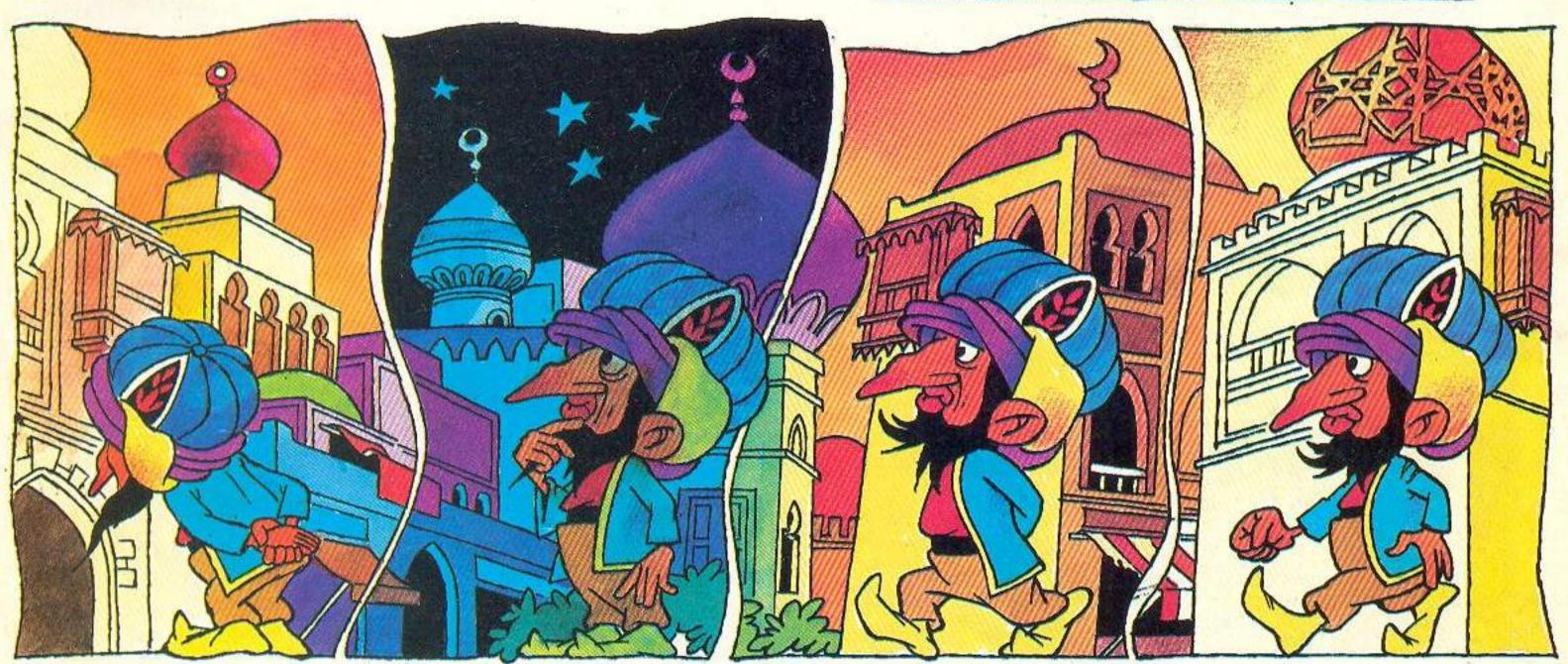






الذي الماران في المار ذان بيومر وحى في نزهد بالغابة وكانت في المرخ الأولى في حياة الرائدة التي نشاهر فبها محمور ففرح بوا..وقال ال من الله ما \_ هيابنا نلعب معا ، ردن ال سي فائلن: - إذن هيّا بنا أيها ال الما نظير في الفضاء فوق هند السيان من التربية من التر معدنة .. إنا لا أعرف حيف أطبر ... نور جلسال على الأض حزيناً.. بينما طارن ال والله الضحاع في المنتان المناف دون أن تعرف لماذ ال الماد السنطيع المبران مثلها ؟ Many





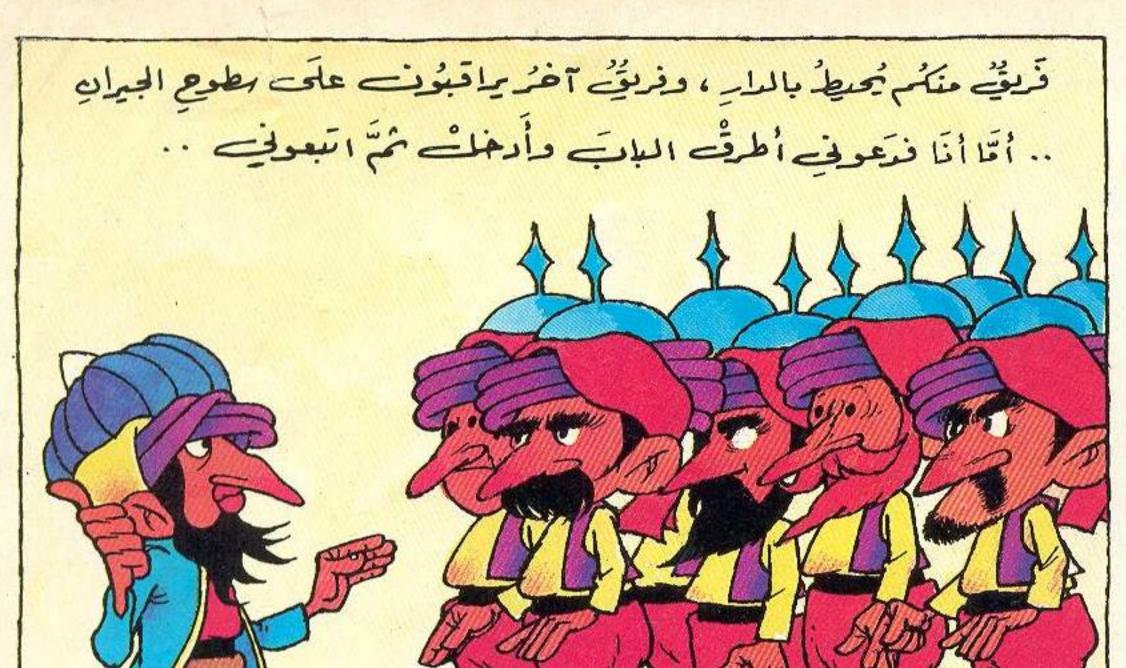
تَحْتِرَصاحِبُ الشَّطِةِ حَتِّى كَانَ يسيرُ وحِمَدَه ويطوفُ باللِّيلِ والنَّهَا يَكُلُّ دُروبِ المُدينيةِ --



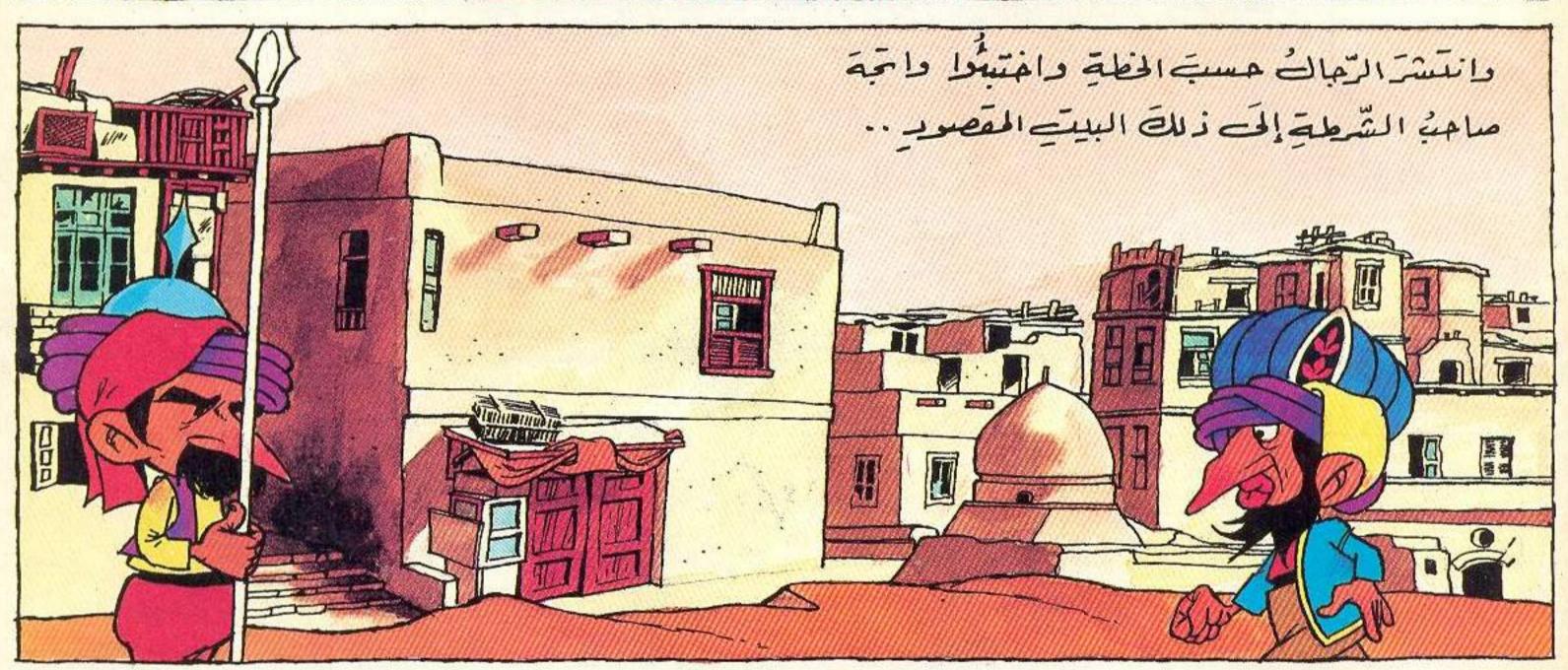
مَنْ يَسكنُ واللهِ مَا مَنْ يَسكنُ مَنْ يَسكنُ مَنْ يَسكنُ مَامَها حَقيقَ مَامَها اللهِ عظامُ السّمكةِ عظامُ السّمكةِ اللهِ انهم حمسةُ الكبيرةِ اللهِ الكبيرةِ اللهِ الكبيرةِ اللهِ الكبيرةِ اللهُ القوياءُ..















20 mg

على هذه الصفحة ننشر رسوم الأصدقاء ولوحاتهم الفنية .. أرسل إلينا برسوماتك على العنوان التالى : ص . ب ٢٥٥٦ – جدة ٢١٤١٦ المملكة العربية السعودية أكتب على المظروف الخارجي ( مجلة باسم ) .

محلة الجيل اجديد

الشركة السعودية للأبحاث والتسويق

جدة - مبنى الشركة السعودية للأبحاث والتسويق طريق المدينة - خلف ستاد وزارة المعارف

> المشرف على التحرير جمال عنايت المشرف الفنى سمير عبدالمنعم

وقع الشرك بن الشيعودية للودي شركة دان مستولية سعدة رائي اللق ١٩٨ /١٩٠ ريق بالل ١ ٤٠ الماء الماء الماء الله الماء الماء الماء الم

Saudi Distribution Co.

Saudi Distribution الإدارة العامة ت ٢٠٩٤٧٠٠ ص.ب ز ۱۳۱۹۵ الزمز الديندي ۲۱۶۹۳

الشركة السعودية للتوزيع

فاكسيملي : ۲۳۰۷۹۰۸ ATVYOVO - ATVITTE 0109777 -01099 .. -مكة

£917481 £917444 = : الرياض ATOTET - ATTOETA VERIATI - VEDETTY -الطائف 144.1.20;

きてていても - ミナアリストナン:

امتياز الإعلان

تهامة

للإعلان والعلاقات العامة والتسويق



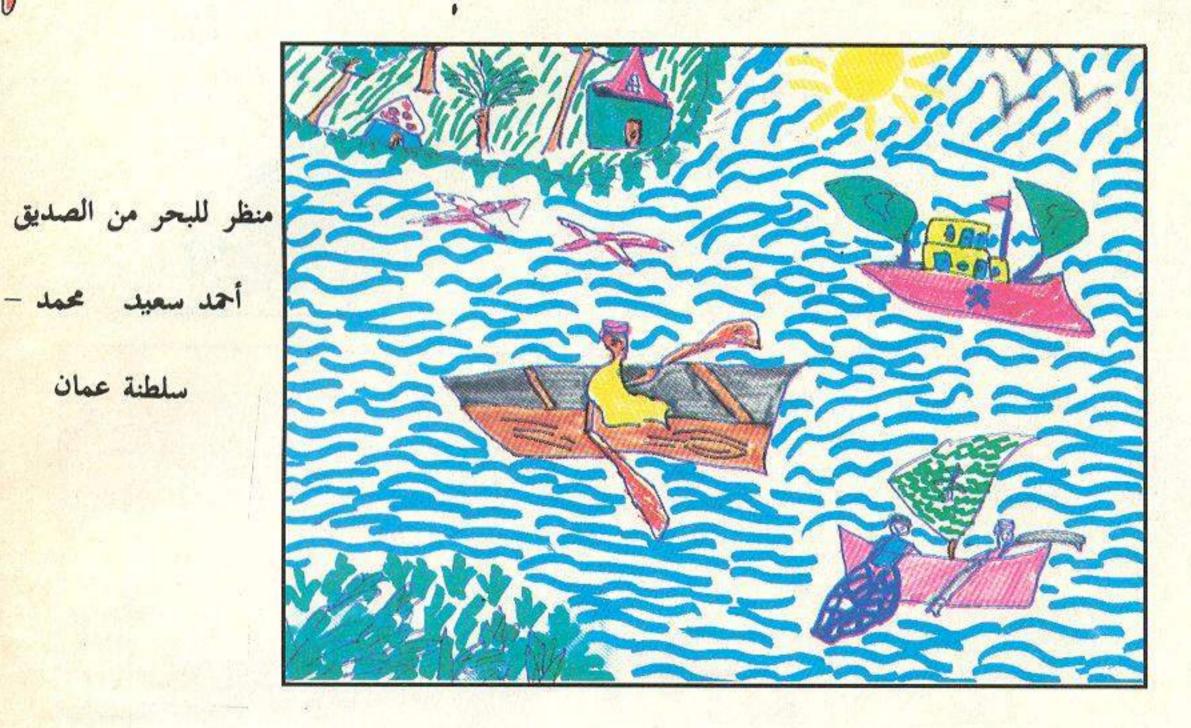
For Advertising Contact Soie Agent

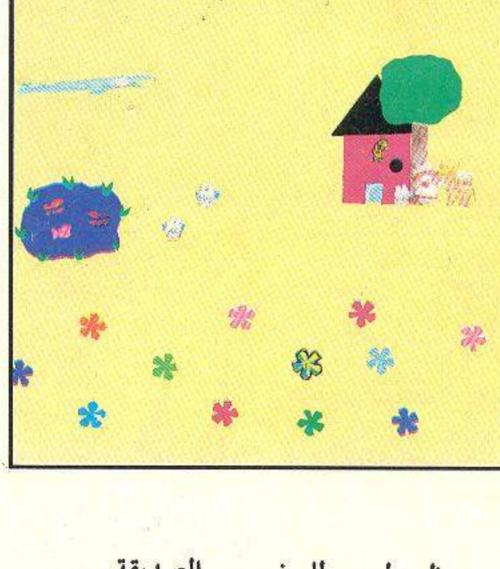
#### TIHAMA

Advertising, Public Relations & Marketing

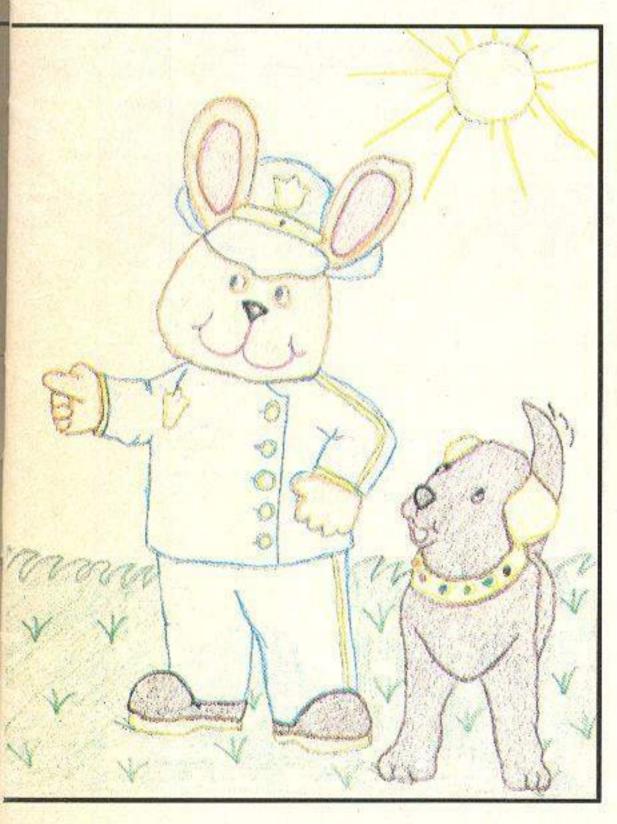
الإدارة العامة ص.ب ماتف وفرع جدة ١٥٥٥ حدة ٢١٤٢٢ 7111111 فرع الوياض ٤٦٨٦ الرياض ١١٤١٢ £ ٧ ٧ ١ . . . فرع مكة المكرمة ١ 010.010 فرع الدمام ٢٦٦٦ الدمام ٣١٤٦١ ALT. ITE فرع أبيا ٢٢٥ \*\*\*\*\*\* مكتب الطائف، ١٢٤ YTTTTA. مكتب حائل ١٣٣٢ OFFTTTO مكتب القصيم ٢٣٢ بريدة TTTTT .. مکتب پنبع ۸۸۰ rrrenan مكتب لندن المركز الصحفى rorotvo

الإشتراك : قيمة الإشتراك السنوى ( ٥٠ عدداً ) ٢٠٠ ريال سعودي أو ما يعادمًا بالعملات الاخرى . وترسل طلبات الإشتراك مرفقة بشيك مصرف مصدق بالقيمة على العنوان التالى: علة باسم ص.ب : ٥٥٦ حدة ٢١٤١٢ المملكة العربية السعودية



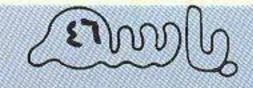


منظر طبيعي للريف من الصديقة أماني الحميد - السعودية

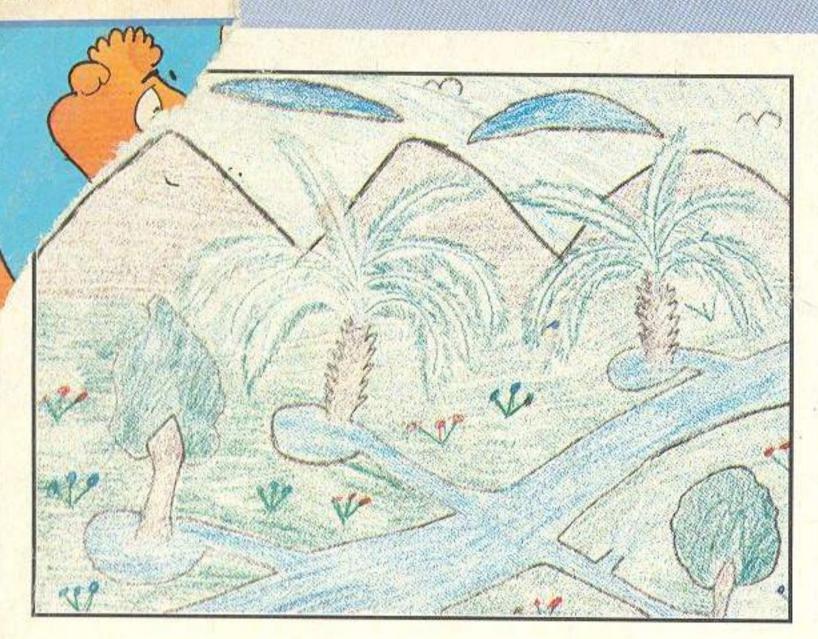


سلطنة عمان

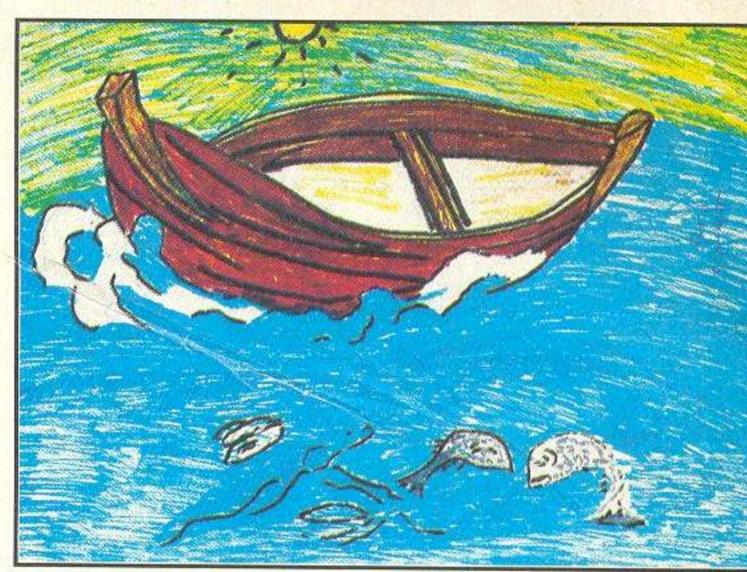
طرائف من الصديق ؛ ياسر حمدان صالح الغامدى - الرياض



صفر ۱۹۸۸ ه ۱ - ۱۲ سبتمبر ۱۹۸۸ "VOLUME 1" ISSUE NO.

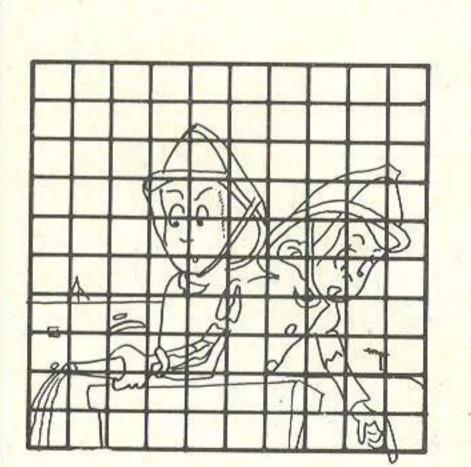


منظر طبيعي من الصديق: بشوى حمود حمد المعازى - سلطنة عمان



الصيد من الصديق : سلطان بن مبارك - سلطنة عمان

## إرسمولون





|  |   | 15 ( ) |       |         |   |  |
|--|---|--------|-------|---------|---|--|
|  |   |        |       | 2000 to |   |  |
|  |   |        |       |         |   |  |
|  |   |        |       |         |   |  |
|  |   |        |       | 24      |   |  |
|  |   |        |       |         |   |  |
|  |   |        |       |         |   |  |
|  |   |        | 3 334 |         |   |  |
|  | • |        |       |         | *************************************** |  |
|  |   |        |       |         |   |  |

# Employed State of the state of



